

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ» (ФГУП «ГХК»)

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
предприятия

В. А. Дудкин

30.10.2020 № 25-07-06/ 4841

«___» 2020

М.П.

**Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на
окружающую среду) на осуществление деятельности в области использования
атомной энергии «Эксплуатация опытно-демонстрационного центра по
переработке отработавшего ядерного топлива, ФГУП «ГХК», г. Железногорск,
Красноярский край»**

ТОМ 2

Заместитель главного инженера по ОТ
и РБ

 Н.Ф. Капустин

«___» 2020

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2

Приложения	3
11 Учредительные документы	3
11.1 Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц.....	3
11.2 Свидетельство о постановке на налоговый учет	4
11.3 Свидетельство о регистрации права собственности.....	5
11.4 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС	7
11.5 Устав предприятия	9
12 Разрешительная документация в области природопользования.....	32
12.1 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух	32
12.2 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты	33
12.3 Решение о предоставлении водного объекта в пользование.....	36
12.4 Договоры на оказание услуг по обращению с твердыми отходами.....	60
12.5 Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение	96
12.6 Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	107
12.7 Лицензии на обращение с ЯМ и РАО	108
12.8 Лицензия на обращение с отходами	110
12.9 Санитарно-защитная зона и зона наблюдения	124
13 Экологический и радиационный мониторинг	148
13.1 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду	148
13.2 Программы радиационного и экологического мониторинга	155
13.3 Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий	172
14 Справки государственных органов.....	187
14.1 Рыбнохозяйственная характеристика р. Енисей.....	187
14.2 Копия справки о наличии ООПТ	189
14.3 Копия справки о наличии объектов культурного наследия	197

Приложения

11 Учредительные документы

**11.1 Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр
юридических лиц**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Порядку взимания государственной пошлины
за регистрацию предприятий в РСФСР.

№ 1046 Серия ГС

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
(ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ) ПРЕДПРИЯТИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие
"ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"

(полное наименование предприятия, форма собственности)

Учредитель Правительство Российской Федерации

(полное наименование и его подчиненность)

Дата и номер решения о регистрации предприятия N 592-П от 01.06.93г.
Совет народных депутатов г.Красноярска-26. N 204-П от 09.10.96г
Администрация г.Железногорска Красноярского края.
(число, месяц, год, номер решения, название регистрирующего органа)

Регистрационный номер N 592-П, N 204-П

Юридический адрес местонахождения предприятия
660033, г.Железногорск Красноярского края, ул.Ленина, д.53

Основные виды деятельности предприятия Управление предприятиями ядерно-энергетического комплекса, ядерно-и радиационно опасными технологическими процессами, строительство, эксплуатация, реконструкция, снятие с эксплуатации ядерно-и радиационно опасных объектов и производств, использующих атомную энергию, ядерные материалы и радиоактивные вещества, а также изделия на их основе и иная деятельность в соответствии с Уставом.

Первый заместитель
главы администрации
г.Железногорска
Красноярского края
Должность

A.П.Дектярев

Подпись

Государственный реестр
Администрация

11.2 Свидетельство о постановке на налоговый учет

Форма № 09-1-2
Экс. единственный


Министерство Российской Федерации по налогам и сборам

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на учет юридического лица в налоговом органе
по месту нахождения на территории Российской Федерации

Настоящее свидетельство выдано в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации

юридическому лицу **Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"**

(полное наименование в соответствии с учредительными документами)

ОГРН **1022401404871**

местонахождения **662970, Красноярский край, Железногорск г, Ленина ул, 53.**

(адрес места нахождения в соответствии с учредительными документами)

реквизиты свидетельства о государственной регистрации **05.08.2002, 24 00164514**

(дата внесения записи в ЕГРЮЛ, серия и номер свидетельства)

наименование органа, выдавшего свидетельство о государственной регистрации юридического лица **Инспекция Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края**

и подтверждает постановку юридического лица на учет **6 августа 1993 г.**

(число, месяц, год постановки на учет)

по месту нахождения в **Инспекции Федеральной налоговой службы по г.Железногорску Красноярского края**

(наименование налогового органа и его код)

и присвоение ему

ИНН/КПП **2452000401 / 245201001**

Свидетельство применяется во **всех** предусмотренных законодательством случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

Начальник отдела регистрации и учета налогоплательщиков **Фёдорова Т. В.**

М.П.

серия 24 № 003326586

11.3 Свидетельство о регистрации права собственности





11.4 Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

СВИДЕТЕЛЬСТВО о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ DIPGOYUX от 2019-08-26

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона
от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"

ОГРН 1022401404871
ИНН 2452000401
Код ОКПО 07622986

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

Площадка завода РТ

местонахождение объекта: 662972 Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск,
промплощадка завода РТ
ОКТМО: 04735000

дата ввода объекта в эксплуатацию: 1985-01-01
тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	8	3	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и II-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	<p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Нетребко Виталий Анатольевич Серийный номер: 5F942DBE7B24A51BE6172BD69110200BF5B8FE84 Кем выдан: Федеральное казначейство</p>
---	--

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о постановке на государственный учет объекта,
оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ DIPGOYUJ от 2019-08-26

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона
от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат"

ОГРН 1022401404871
ИНН 2452000401
Код ОКПО 07622986

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

Гараж, мастерские, инфраструктура площадки ИХЗ

местонахождение объекта: 662972 Красноярский край ЗАТО г.Железногорск,
площадка ИХЗ

ОКТМО: 04735000

дата ввода объекта в эксплуатацию: 1985-01-01

тип объекта: Площадной

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

0	4	-	0	1	2	4	-	0	0	1	6	8	0	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и III-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.

	<p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Нетребко Виталий Анатольевич Серийный номер: 5F942DBE7B24A51BE6172BD69110200BF5B8FE84 Кем выдан: Федеральное казначейство</p>
---	--

11.5 Устав предприятия



Утвержден приказом
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
от «12» 12 2019 г.
№ 4/1391-17

УСТАВ
федерального государственного унитарного предприятия
«Горно-химический комбинат»
(новая редакция)

г. Железногорск

1. Общие положения

1.1. Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат», основанное на праве хозяйственного ведения, полное фирменное наименование на английском языке: Federal State Unitary Enterprise «Mining and Chemical Combine», в дальнейшем именуемое «Предприятие», создано в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 26.02.1950 № 826/302сс/он.

1.2. Сокращенное фирменное наименование Предприятия:
на русском языке ФГУП «ГХК»;
на английском языке FSUE «МСС».

1.3. Предприятие является коммерческой организацией.

1.4. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.03.2008 № 369, полномочия собственника имущества Предприятия осуществляется от имени Российской Федерации Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Указом Президента Российской Федерации от 26.06.2014 № 467 «О федеральных ядерных организациях» Предприятию присвоен статус Федеральной ядерной организации.

1.5. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать, содержащую его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место нахождения Предприятия. Печать Предприятия может содержать также его фирменное наименование на языках народов Российской Федерации и (или) иностранном языке.

Предприятие вправе иметь штампы и бланки со своим фирменным наименованием, собственную эмблему, а также зарегистрированный в установленном порядке товарный знак и другие средства индивидуализации.

1.6. Предприятие отвечает по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Предприятие не несет ответственность по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не несет ответственности по обязательствам Предприятия, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.7. Предприятие от своего имени приобретает имущественные и личные нематериальные права и несёт обязанности, выступает истцом и ответчиком в суде и арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.8. Место нахождения Предприятия:

Красноярский край, город Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, Городской округ ЗАТО город Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53.

1.9. Предприятие приобретает права юридического лица с момента его государственной регистрации.

1.10. Предприятие имеет представительство в городе Москве.

1.11. Почтовый адрес представительства: 125362, г. Москва, ул. Свободы, д. 22, стр. 1.

2. Цели и предмет деятельности Предприятия

2.1. Целями деятельности Предприятия являются:

- а) необходимость использования имущества, приватизация которого запрещена, в том числе имущества, которое необходимо для обеспечения безопасности Российской Федерации;
- б) необходимость осуществления научной и научно-технической деятельности в отраслях, связанных с обеспечением безопасности Российской Федерации;
- в) необходимость осуществления деятельности, предусмотренной федеральными законами исключительно для государственных унитарных предприятий;
- г) необходимость разработки и изготовления отдельных видов продукции, находящейся в сфере интересов Российской Федерации и обеспечивающей безопасность Российской Федерации;
- д) необходимость производства отдельных видов продукции, изъятой из оборота или ограниченно оборотоспособной;
- е) получение прибыли.

2.2. Для достижения целей, указанных в пункте 2.1. настоящего устава, Предприятие осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности (предмет деятельности Предприятия):

2.2.1. Использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

2.2.2. Обеспечение защиты свидетелей, составляющих государственную тайну, и иных сведений ограниченного доступа в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными актами Госкорпорации «Росатом».

2.2.3. Размещение, сооружение, эксплуатация и вывод из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пусковых хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранение радиоактивных отходов. Закрытие пунктов захоронения радиоактивных отходов.

2.2.4. Обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами, в том числе при разведке и изыске урановых руд, при производстве, использовании, переработке, транспортировании и хранении ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.5. Выполнение комплекса мероприятий по поддержанию в безопасном состоянии особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов. Обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке, транспортировании и захоронении.

2.2.6. Использование ядерных материалов и (или) радиоактивных веществ для осуществления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2.7. Проектирование и конструирование ядерных установок, радиационных источников, пусковых хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения радиоактивных отходов.

2.2.8. Конструирование и изготовление оборудования для ядерных

установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

2.2.9. Проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и (или) видов деятельности в области использования атомной энергии.

2.2.10. Выполнение работ с применением оборудования, приборов и аппаратуры, использующих ядерные материалы, радиоактивные вещества, а также по контролю за радиационной обстановкой.

2.2.11. Экспорт и импорт ядерных установок, оборудования, технологий, ядерных материалов (в том числе свежего и облученного ядерного топлива), радиоактивных веществ, специальных неядерных материалов и услуг в области использования атомной энергии.

2.2.12. Обеспечение безопасности при проведении работ с использованием атомной энергии, учет и контроль ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.13. Проведение контроля (анализов) параметров ядерной безопасности.

2.2.14. Проектирование и изготовление: информационно-измерительных систем, управляющих систем, электронных средств контроля, связи и управления для общепромышленных производств и производств по хранению и переработке различных материалов.

2.2.15. Обеспечение физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

2.2.16. Деятельность по обращению с отработавшим ядерным топливом. Продукцию ядерного топлива. Деятельность по обращению с особыми радиоактивными отходами. Деятельность по обращению с удалаемыми радиоактивными отходами.

2.2.17. Деятельность по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя), осуществляющей юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

2.2.18. Осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических)

2017
05
2017

средств.

2.2.19. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части технической защиты информации, по контролю защищенности информации, составляющей государственную тайну, и тестации средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющую государственную тайну, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащими защите, помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров), а также по проведению специальных исследований на ПСМИИ технических средств обработки информации.

2.2.20. Деятельность по технической защите конфиденциальной информации: контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки по техническим каналам, от несанкционированного поступка и от ее модификации в средствах и системах информатизации; контроль защищенности конфиденциальной информации от утечки из технических каналов в помещениях со средствами (системами), подлежащими защите, в защищенных помещениях, в технических средствах (системах), не обрабатывающих конфиденциальную информацию, по размещенных в помещениях, где она обрабатывается; проектирование в защищенном исполнении, атестационные испытания и тестики на соответствие требованиям по защите информации средств и систем информатизации, помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите, защищаемых помещений; установка, монтаж, испытания и приемка средств защиты информации.

2.2.21. Проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для нелегального получения информации, в помещениях и в технических средствах, проведение специальных исследований на ПСМИИ технических средств, предназначенных для использования в органах государственной власти Российской Федерации.

2.2.22. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, в части противодействия иностранным разведывательным разведкам. Проведение работ в области защиты государственной тайны, связанных с созданием средств защиты информации, в части их установки, наладки, испытаний, ремонта, сервисного обслуживания.

2.2.23. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность, связанная с обеспечением ядерной безопасности. Деятельность по обеспечению радиационной безопасности. Деятельность по организации готовности сил и средств к действиям в случае чрезвычайных ситуаций на объектах использования атомной энергии. Деятельность по предотвращению и ликвидации последствий аварий при использовании атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.24. Организация и выполнение мероприятий по мобилизационной работе и обеспечению мобилизационной готовности предприятия.

Деятельность в области гражданской обороны.

2.2.25. Обеспечение пользователей системы электронного документооборота ключевой информацией (включая её формирование и представление) независимо от вида носителя ключевой информации, предназначенный для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.2.26. Международный информационный обмен, осуществляется международного и внешнеэкономического сотрудничества, в том числе выполнение обязательств Российской Федерации во международных соглашениях и договорах.

2.2.27. Деятельность в области обработки данных на всех стадиях, включая подготовку и вывод данных, с применением технического и программного обеспечения потребителя или собственного. Предоставление услуг по автоматическому переводу. Предоставление услуг по обеспечению информационной безопасности вычислительных систем и сетей. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов; деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов сети «Интернет».

2.2.28. Комплектование Отраслевого архивного фонда архивными документами, в том числе, документами Архивного фонда Российской Федерации (текущего срока хранения), и другими архивными документами (длительного срока хранения и по личному составу) их учет, исследование, использование, обеспечение их сохранности.

2.2.29. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Эксплоатационно-разгребочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте.

2.2.30. Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.

2.2.31. Деятельность, связанная с источниками ионизирующего излучения (изотопами).

2.2.32. Деятельность, связанная с правом пользования недрами.

2.2.33. Производство взрывных работ, хранение взрывчатых веществ.

2.2.34. Производство маркийдерских работ.

2.2.35. Бурение и оборудование разведочных скважин, подготовка отчетов по результатам, бурение и оборудование наблюдательных скважин в зоне радио-защитной зоны предприятия.

2.2.36. Разработка месторождений общероссийско-странных полезных ископаемых, в том числе маркийдерское обеспечение работ.

2.2.37. Строительство, реконструкция, ремонт, содержание автомобильных дорог и дорожных сооружений (кроме федеральных).

2.2.38. Выполнение работ по дезактивации оборудования, помещений,

2.2.39. Контрольный отстрел животных и стока рыбы в зоне технологического объекта и контрольных зонах с применением нарезного оружия и

орудий труда для оценки радиоэкологических последствий деятельности предприятия.

2.2.40. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.2.41. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.

2.2.42. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств; производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию оборудования и средств радиосвязи. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях. Проектирование, производство, поставка и испытание пожарной техники, проектирование систем охранной и пожарной сигнализации. Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Производство работ по проведению входного контроля оборудования, монтажу, ремонту, пуско-наладке и техническому обслуживанию технических средств физической защиты и автоматической пожарной сигнализации.

2.2.43. Производство цветных металлов. Обработка металлических изделий механическая. Производство прочих металлических изделий. Производство металлических изделий для области использования атомной энергии. Производство и обработка прочих стеклянных изделий, вакуумная техническая изделия из стекла (производство лабораторных, фармацевтических и гигиенических изделий из стекла).

2.2.44. Сбор неопасных отходов. Сбор опасных отходов. Обработка и утилизация неопасных отходов. Обработка и утилизация опасных отходов. Сбор и обработка санитарных вод.

2.2.45. Ремонт металлоизделий/ремонт и обслуживание ядерных реакторов, кроме сепараторов изоликов. Ремонт машин и оборудования. Ремонт электрического оборудования. Монтаж промышленных машин и оборудования. Проектирование, монтаж, наладка и ремонт энергообъектов, электроэнергетического, теплоэнергетического оборудования, в том числе котлоагрегатов и котельных установок, энергоустановок потребителей, установка, монтаж и обеспечение безопасности при эксплуатации объектов котлонадзора.

2.2.46. Передача электроэнергии. Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными. Технологическое присоединение к распределительным электросетям. Распределение электроэнергии. Передача пара и горячей воды (тепловой энергии). Распределение пара и горячей воды (тепловой энергии). Обеспечение работоспособности котельных. Обеспечение работоспособности тепловых сетей. Торговля паром и горячей водой (тепловой энергией).

2.2.47. Забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд, распределение воды для питьевых и промышленных нужд.

2.2.48. Предоставление услуг по перевозкам. Перевозка опасных грузов. Авиатранзит опасных грузов. Деятельность сухогрузного воздушного транспорта: между пригородными и пригородными пассажирскими. Деятельность прочего

сухогрузного пассажирского транспорта. Перевозки специальными автомобильным (автобусным) пассажирским транспортом по расписанию. Перевозки пассажиров сухогрузным транспортом прочие. Перевозка грузов специализированными автотранспортными средствами. Перевозка грузов неспециализированными автотранспортами средствами. Аренда грузового автомобильного транспорта с водителем.

2.2.49. Хранение и складирование прочих грузов. Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки. Хранение и складирование газа и продуктов его переработки. Хранение и складирование прочих жидких или газообразных грузов. Хранение ядерных материалов и радиоактивных веществ.

2.2.50. Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом. Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей. Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей. Деятельность по буксировке автотранспортных средств. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с автомобильным транспортом. Деятельность вспомогательная, связанная с внутренним водным транспортом, прочая. Транспортировка обработки контейнеров. Транспортная обработка прочих грузов. Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками.

2.2.51. Таможенный склад временного хранения, переработка товаров на таможенной территории или еще таможенной территории, оказание услуг по хлебарированию товаров.

2.2.52. Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов. Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность. Деятельность по предоставлению услуг по размещению информации прочая. Деятельность интернет-магазинов. Деятельность информационных агентств.

2.2.53. Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора. Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях. Разработка проектов тепло-, водоп., газоснабжения. Разработка проектов промышленных зданий и сооружений, относящихся к электротехнике, электронной технике, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности. Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, гидравлической технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике. Разработка инженерно-технических проектов и контроль строительства и модернизации объектов использования атомной энергии.

2.2.54. Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика. Оборудование геологоразведочные, геофизические и геохимические в области изучения земель и вождоизводства минерально-сырьевой базы (мониторинг геологической

среды (наблюдение за состоянием подземных и поверхностных вод, экзогенных геологических процессов). Деятельность топографо-геодезическая.

2.2.55. Деятельность по мониторингу загрязнения окружающей среды для физических и юридических лиц. Работы подземные и изыскания в области гидрометорологии и смежных с ней областях, экспедиционные обследования объектов окружающей среды с целью отыскания уровней загрязнения. Проведение экологической экспортации, сертификации, экологического аудита, осуществления работ в узлу природоохранного назначения.

2.2.56. Деятельность в области технического регулирования и стандартизации. Деятельность в области метрологии.

2.2.57. Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ, анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания. Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая. Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ. Технический осмотр автотранспортных средств.

2.2.58. Проведение фундаментальных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочая.

2.2.59. Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности. Деятельность по обеспечению безопасности в области использования атомной энергии. Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях прочая.

2.2.60. Производство средств защиты информации, а также информационных и телекоммуникационных систем, функционирующих с использованием средств защиты информации.

2.2.61. Деятельность систем обеспечения безопасности. Деятельность по расследованию.

2.2.62. Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организаций. Деятельность по фотокопированию и подготовке документов и прочая специализированная вспомогательная деятельность по обеспечению деятельности офиса. Деятельность по организации конференций и выставок.

2.2.63. Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области. Прочие виды полиграфической деятельности. Изготовление печатных форм и полуточечная деятельность. Деятельность брошюронично-перфокартная и сдвоичная и сопутствующие услуги. Копирование записанных носителей информации.

2.2.64. Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения. Производство подводных работ, включая сплавы. Деятельность по обеспечению безопасности на водных объектах.

2.2.65. Подготовка строительной площадки. Разведочное бурение. Производство электромонтажных работ. Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха.

Работы столярные и плотничные. Производство майярных и стекольных работ.
Производство кровельных работ.

2.2.66. Сортировка металлических материалов для дальнейшего использования. Обработка отходов и лома драгоценных металлов.

2.2.67. Торговля легковыми автомобилями и грузовыми автомобилями малой грузоподъемности. Торговля розничная легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами прочая. Торговля различной легковыми автомобилями и легкими автотранспортными средствами через информационно-коммуникационную сеть Интернет. Торговля розничной прочими автотранспортными средствами, кроме пассажирских, через информационно-коммуникационную сеть Интернет.

2.2.68. Техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей и легких грузовых автотранспортных средств. Техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств. Техническая помощь на дорогах в транспортирование неисправных автотранспортных средств к месту их ремонта и/или списания.

2.2.69. Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет. Торговля розничная через Интернет-аукционы. Производство продукции производственно-технического назначения; сплошеческая, сбытовая, определьская, торгово-закупочные операции.

2.2.70. Управление имуществом, находящимся в государственной собственности. Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания. Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания. Аренда и управление собственным или арендованным жилим недвижимым имуществом. Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым недвижимым имуществом. Предоставление арендаторам, размещенным на условиях договоров аренды в зданиях и помещениях, защищенных заинтересованностью, коммунальных и иных услуг.

2.2.71. Деятельность в области права. Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета. Деятельность в области налогового администрирования. Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и правовому.

2.2.72. Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий, в том числе для слепых, в электронном виде. Издания книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий на электронных носителях. Издание журналов и периодических изданий. Виды издательской деятельности.

2.2.73. Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных фильмов. Деятельность монтажно-компоновочная в области производства кинодокументов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность по распространению кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ. Деятельность в области демонстрации кинофильмов, в области радиовещания, в сфере телевизионного вещания, в области документальной электросвязи.

2.2.74. Разработка компьютерного программного обеспечения. Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий, по планированию, проектированию компьютерных систем, по обслуживанию и экспертизе компьютерных систем, по обучению пользователей, по подготовке компьютерных систем к эксплуатации, консультативная в области компьютерных технологий прочая. Деятельность по управлению компьютерным оборудованием, по управлению компьютерными системами, по управлению компьютерными системами непосредственно, по управлению компьютерными системами дистанционно. Деятельность по сопровождению компьютерных систем, по управлению компьютерным оборудованием прочая. Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая.

2.2.75. Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости (оценочная деятельность), кроме оценки, связанной с недвижимым имуществом или страхованием.

2.2.76. Деятельность в области защиты информации. Деятельность по разработке информационных и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием средств защиты информации. Деятельность в области защиты информации прочая.

2.2.77. Деятельность рекламных агентств. Представление в средствах массовой информации. Деятельность по изучению общественного мнения. Специализированная дизайнерская деятельность. Деятельность в области фотографии. Деятельность по письменному и устному переводу. Деятельность самостоятельных экскурсоводов и гидов по предоставлению экскурсионных туристических услуг.

2.2.78. Образование профессиональное среднее. Подготовка кадров высшей квалификации. Обучение профессиональное. Образование дополнительное детей и взрослых прочее. Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая. Деятельность по подбору персонала прочая.

2.2.79. Предоставление прочих социальных услуг без обеспечения прописания.

2.2.80. Деятельность библиотек и архивов. Деятельность музеев. Деятельность профсоюзных союзов. Деятельность по охране исторических мест и зданий, памятников культуры. Деятельность спортивных объектов. Деятельность спортивных клубов. Деятельность в области спорта прочая. Деятельность зрелищно-развлекательная прочая.

2.2.81. Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования. Ремонт коммуникационного оборудования. Стирка и химическая чистка текстильных и меховых изделий. Деятельность по общей уборке зданий. Подметание улиц и уборка снега.

Предприятие не имеет право осуществлять виды деятельности, не предусмотренные настоящим уставом.

2.3. Право Предприятия осуществлять деятельность, на которую в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется специальное

разрешение - лицензия, возникает у Предприятия с момента ее получения или в указанный в ней срок и прекращается по истечении срока ее действия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

3. Имущество Предприятия

3.1. Имущество Предприятия находится в федеральной собственности, является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками Предприятия, принадлежит Предприятию на праве хозяйственного ведения и отражается на его самостоятельном балансе.

В состав имущества Предприятия не может входить имущество иной формы собственности.

3.2. Право на имущество, закрепляемое за Предприятием на праве хозяйственного ведения собственником имущества, возникает с момента передачи такого имущества Предприятию, если иное не предусмотрено федеральным законом или не установлено решением собственника о передаче имущества Предприятию.

Платы, продукция и доходы от использования имущества, находящегося в хозяйственном ведении Предприятия, а также имущество, приобретенное им за счет полученной прибыли, являются федеральной собственностью и подступают в хозяйственное ведение Предприятия.

3.3. Размер уставного фонда Предприятия составляет 52 455 142 391 (пятьдесят два миллиарда четыреста пятьдесят пять миллионов сто сорок две тысячи триста девяносто один) рубль 76 копеек.

Уставный фонд Предприятия может формироваться за счет денег, а также ценных бумаг, других вещей, имущественных прав и иных прав, имеющихся денежную оценку.

3.4. Порядок изменения размера уставного фонда Предприятия, а также основания, при наличии которых изменение размера уставного фонда Предприятия является обязательным, регулируются законодательством Российской Федерации.

3.5. Источниками формирования имущества Предприятия являются:

- имущество, закрепленное за Предприятием на праве хозяйственного ведения из решения собственника;

- доходы Предприятия от его деятельности, в том числе дивиденды (доходы), поступающие от хозяйственных обществ и товариществ, в уставных капиталах которых участвует Предприятие;

- заемные средства, в том числе кредиты банков и других кредитных организаций;

- целевое бюджетное финансирование, дотации;
- иные источники, не противоречащие законодательству Российской Федерации.

3.6. Предприятие может участвовать в коммерческих и некоммерческих организациях (за исключением кредитных организаций). Решение об участии Предприятия в коммерческой или некоммерческой организации может быть принято только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Распоряжение вкладом (дозей) в уставном (складочном) капитале хозяйственного общества или товарищества, а также принадлежащими предприятию акциями осуществляется Предприятием только с согласия Госкорпорации «Росатом».

Движимым и недвижимым имуществом Предприятие распоряжается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, только в пределах, не лишающих его возможности осуществлять деятельность, цели, предмет, виды которой определены настоящим уставом.

Предприятие не вправе придавать принадлежащее ему недвижимое имущество, сдавать его в аренду, отдавать в залог, яноить в качестве вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственного общества или товарищества или иным способом распоряжаться таким имуществом без согласия Госкорпорации «Росатом».

Предприятие не вправе без согласия Госкорпорации «Росатом» совершать сделки, связанные с предоставлением займов, поручительств, получением банковских гарантий, с иными обременениями, уступкой требований, переводом долгов, заключать договоры простого товарищества, а также совершать иные сделки, на совершение которых необходимо согласие Госкорпорации «Росатом» в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами или уставом Предприятия.

3.7. Права Предприятия на объекты интеллектуальной собственности, созданные в процессе осуществления им хозяйственной деятельности, регулируются законодательством Российской Федерации.

Закрепление прав на результаты научно-технической деятельности, полученные за счет средств федерального бюджета, в том числе за Российской Федерации, осуществляется в соответствии с государственными контрактами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В иных случаях права на результаты научно-технической деятельности закрепляются за Предприятием на условиях, определяемых в договорах, заключаемых Предприятием.

3.8. Прибыль Предприятия используется в соответствии с Программой деятельности Предприятия в следующих целях:

- а) покрытия расходов Предприятия;
- б) формирования доходов Госкорпорации «Росатом»;
- в) погашения накопленных убытков прошлых лет;
- г) развития Предприятия.

3.9. Предприятие распоряжается результатами производственной деятельности, выпускаемой продукцией (кроме случаев, установленных законодательными актами Российской Федерации), полученной чистой прибылью, остающейся в распоряжении Предприятия после уплаты установленных законодательством Российской Федерации налогов и других обязательных платежей и перечислений в доход Госкорпорации «Росатом».

Чистая прибыль, остающаяся в распоряжении Предприятия, может быть направлена на увеличение уставного фонда Предприятия.

3.10. Предприятие создает резервный фонд.

Размер резервного фонда составляет 10 (десять) процентов уставного фонда Предприятия, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Резервный фонд Предприятия формируется путем ежегодных отчислений в размере 5 (пяти) процентов, если иное не установлено законодательством Российской Федерации, от чистой прибыли, остающейся в распоряжении Предприятия, до достижения размера, предусмотренного настоящим пунктом устава.

Средства резервного фонда используются исключительно на покрытие убытков Предприятия.

3.11. Предприятие имеет право образовывать социальный фонд, жилищный фонд и фонд материального поощрения работников Предприятия из прибыли, остающейся в его распоряжении.

Размер, порядок формирования и использования фондов устанавливается в соответствии с программой деятельности Предприятия и коллективным договором на основании законодательства Российской Федерации.

4. Права и обязанности Предприятия

4.1. Предприятие свободно в выборе предмета и содержания договоров и обязательств, любых форм хозяйственных взаимоотношений, которые не противоречат законодательству Российской Федерации и настоящему уставу.

4.2. Для выполнения установленных целей Предприятие имеет право в порядке, установленном законодательством Российской Федерации:

создавать филиалы и представительства;

утверждать положения о филиалах, представительствах, назначать их руководителей, принимать решения об их реорганизации и ликвидации;

заключать все виды договоров с юридическими и физическими лицами, не противоречащими законодательству Российской Федерации, настоящему уставу, а также целям и предмету деятельности Предприятия;

приобретать или арендовать основные и оборотные средства за счет имеющихся у него финансовых ресурсов, кредитов, ссуд и других источников финансирования;

передавать в залог, сдавать в аренду или вносить имущество в виде вклада в уставный (складочный) капитал хозяйственных обществ и товариществ, а также некоммерческих организаций в порядке и пределах, установленных законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

осуществлять внешнеэкономическую деятельность;

осуществлять материально-техническое обеспечение производства и функционирования объектов социальной сферы;

планировать свою деятельность и определять перспективы развития исходя из программы деятельности Предприятия, утверждаемой в установленном порядке, а также наличия спроса на выполняемые работы, оказываемые услуги, производимую продукцию;

определять и устанавливать формы и системы оплаты труда;

устанавливать индивидуальное расписание в рамках утвержденной Графика работы;

- «Росатом» предельной численности работников;
- устанавливать для сроков работников дополнительные отпуска, сокращенный рабочий день и иные социальные льготы в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- определять размер средств, направляемых на оплату труда работников Предприятия, на техническое и социальное развитие;
- определять объем следений, составляющих, конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения, а также порядок их защиты;
- требовать от работников Предприятия обеспечения сохранности сведений, составляющих конфиденциальную информацию, информацию ограниченного распространения.
- 4.3. Предприятие обязано:
- выполнять утвержденную в установленном порядке программу деятельности Предприятия, а также показатели экономической эффективности деятельности Предприятия;
- обеспечивать своевременно и в полном объеме выплату работникам заработной платы и иных выплат в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- обеспечивать своим работникам безопасные условия труда;
- обеспечивать гарантированные условия труда и меры социальной защиты своих работников;
- перечислять в доход Госкорпорации «Росатом» часть прибыли, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов и иных обязательных платежей, в порядке, установленном Госкорпорацией «Росатом»;
- использовать оперативный и бухгалтерский учет результатов финансово-хозяйственной и иной деятельности, нести статистическую отчетность;
- отчитываться о результатах деятельности и использовании имущества с предоставлением отчетов в порядке и сроки, установленные законодательством Российской Федерации;
- обеспечивать проведение ежегодных аудиторских проверок;
- представлять информацию (в том числе необходимую для ведения реестра федерального имущества) в случаях и порядке, предусмотренных законодательством Российской Федерации федеральным органам исполнительной власти и Госкорпорации «Росатом»;
- осуществлять мероприятия по гражданской обороне и мобилизационной подготовке в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- хранить предусмотренные законодательством Российской Федерации документы;
- обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную, коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения, а также выполнение требований законодательства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов, межведомственных и ведомственных нормативных актов, касающихся защиты государственной тайны, режима секретности и специальной безопасности проводимых

работ и физической защиты объектов, ядерных материалов, их контроля и учета; обеспечивать защиту интеллектуальной собственности; представлять на утверждение Госкорпорации «Росатом» структуру производственную численность работников Предприятия; осуществлять раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности по каждому государственному контракту; осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции.

4.4. Предприятие осуществляет другие права, не противоречащие законодательству Российской Федерации, телем в предмету деятельности Предприятия, несет обязанности, может быть привлечено к ответственности в основаниям и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

5. Управление Предприятием

5.1. Госкорпорация «Росатом» осуществляет в отношении Предприятия следующие полномочия по осуществлению прав собственника имущества:

- 1) утверждает устав Предприятия, вносит в него изменения, формирует государственный фонд Предприятия;
- 2) реорганизует на основании решений Президента Российской Федерации исключением: ликвидации в форме преобразования в хозяйственное общества) и ликвидирует Предприятие;
- 3) вносит в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по управлению федеральным имуществом, предложения о закреплении федерального имущества на право хозяйственного ведения за Предприятием;
- 4) принимает решения о перераспределении федерального имущества, закрепленного на право хозяйственного ведения за Предприятием, между подведомственными предприятиями;
- 5) назначает на должность и освобождает от должности руководителя Предприятия, заключает, изменяет и прекращает трудовой договор с ним в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными актами, содержащими нормы трудового права Российской Федерации;
- 6) согласовывает прием на работу и увольнение с работы главного бухгалтера Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудового договора с ним, а также согласовывает ведение бухгалтерского учета иными должностными лицами;
- 7) принимает решения по принципиальным вопросам деятельности Предприятия, в том числе согласовывает назначение главного инженера Предприятия;
- 8) утверждает годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность и отчеты финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;
- 9) определяет порядок составления, утверждения и установления бюджетных планов (программ) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия;
- 10) осуществляет контроль за использованием по назначению имущества

правадлежащего Предприятию, и за его сохранность;

- 11) утверждает стратегию деятельности и показатели экономической эффективности деятельности Предприятия и контролирует их выполнение;
- 12) дает Предприятию задания, обязательные для исполнения;
- 13) принимает решения о приведении аудиторских проверок;
- 14) утверждает отобразенную на конкурсной основе аудиторскую организацию и определяет размер ее вознаграждения;
- 15) дает согласие на совершение крупных сделок, связанных с приобретением, отчуждением или возможностью отчуждения Предприятием временно либо косвенно имущества, стоимость которого составляет более десяти процентов уставного фонда Предприятия или превышает иной предел, определенный Госкорпорацией «Росатомом»;
- 16) дает согласие на распоряжение недвижимым имуществом (включая списание с баланса Предприятия, отказ от права хозяйственного ведения), на окончание сделок, в совершении которых имеется заинтересованность руководителя Предприятия, а также на заключение:
- договоров купли-продажи (мены) ценных бумаг, в том числе векселей, облигаций;
- договоров поручительства (протестование, получение);
- договоров о предоставлении банковской гарантии;
- договоров залога (оборудования, имущества, имущественных прав, недвижимого строительства) и иных обременений;
- договоров кредита, кредитных линий, кредитования счета, договоров займа;
- договоров уступки права требования;
- договоров перевода долга;
- договоров о долгосрочном финансировании и инвестиционной деятельности инвесторского соглашения;
- договоров простого товарищества (о совместной деятельности);
- договоров о приобретении или отчуждении/возможности отчуждения/обременения прав в отношении недвижимого имущества и объектов недвижимого строительства;
- договор аренды недвижимого имущества, заключенного на праве хозяйственного ведения за Предприятием;
- договоров безвозмездного пользования недвижимым имуществом, имущественным лицом хозяйственного ведения за Предприятием;
- договоров о приобретении/отчуждении/возможности отчуждения/обременения акций/долей в других юридических лицах;
- сделок, связанных с распоряжением правами на результаты использования результатов, созданных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по контрактам (договорам), финансируемых за счет бюджетных средств из собственных средств Госкорпорации «Росатом»;
- договоров на оказание аудиторских услуг;
- договоров залогов,
- а в случаях, установленных федеральными законами, иными нормативными

- правовыми актами Российской Федерации, на совершение других сделок;
- 17)дает согласие на участие Предприятия в ассоциациях и других объединениях коммерческих организаций, а также в иных коммерческих и некоммерческих организациях;
- 18)ляет согласие на создание филиалов и открытие представительства Предприятия;
- 19)согласовывает осуществление зимнегородской Продукции;
- 20)признает решения об увеличении или уменьшении уставного фонда Предприятия;
- 21)определяет порядок направления части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налогов, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;
- 22)признает решение о направлении части прибыли Предприятия, остающейся в его распоряжении после уплаты налога, сборов и иных обязательных платежей, в доход Госкорпорации «Росатом»;
- 23)утверждает структуру и предельную численность работников Предприятия;
- 24)согласовывает прием на работу и увольнение с работы научного руководителя, главного инженера, главного технолога Предприятия, заключение, изменение и прекращение трудовых договоров с ними;
- 25)утверждает основные показатели деятельности Предприятия на очередной год;
- 26)осуществляет подпиську и представление документов Президенту Российской Федерации о присвоении Предприятию статуса федеральной ядерной организацией;
- 27)обращается в арбитражный суд с исками о признании недействительности сделок с имуществом Предприятия, на совершение которых требуется получение согласия Госкорпорации «Росатом», в случае, если такие сделки не были согласованы с Госкорпорацией «Росатом»;
- 28)истребует имущество Предприятия, закрепленное за ним на право хозяйственного ведения, из чужого незаконного владения.

5.2. Генеральный директор Предприятия является единоличным исполнительным органом Предприятия. Генеральный директор Предприятия назначается Госкорпорацией «Росатом» и подотчетен Госкорпорации «Росатом» в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности генерального директора, а также основания для расторжения трудовых отношений с ним регламентируются трудовым законодательством, а также трудовым договором, заключенным Госкорпорацией «Росатом».

Изменение и прекращение трудового договора с генеральным директором осуществляется Госкорпорацией «Росатом» в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

5.3. Генеральный директор Предприятия действует от имени Предприятия без доверенности, в том числе представляет его интересы,

завершает в установленном порядке сделки от имени Предприятия, утверждает штаты Предприятия, осуществляет прием на работу работников Предприятия, заключает с ними, изменяет и прекращает трудовые договоры, издает приказы, выдает доверенности в порядке и с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации, настоящими уставом и законотворческим с генеральным директором Предприятия трудовым договором.

Генеральный директор Предприятия организует выполнение заданий Госкорпорации «Росатом». Генеральный директор Предприятия отчитывается о деятельности Предприятия в порядке и сроки, которые определяются Госкорпорацией «Росатом», в объеме полномочий, осуществляемых Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за убытки, причиненные Предприятию его виновными действиями (бездействием), в том числе в случае утраты имущества Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за неисполнение Предприятием государственного оборонного заказа.

Полномочия, права и обязанности научных руководителей, главных конструкторов, главных технологов, главных инженеров Предприятия устанавливаются положениями о научном руководителе, главном конструкторе, главном технологе, главном инженере соответствующе, утвержденными генеральным директором Предприятия.

Генеральный директор Предприятия несет ответственность за организацию и осуществление защиты сведений, составляющих государственную и коммерческую тайны, информацию ограниченного распространения на Предприятии, режима секретности и безопасности проводимых работ в соответствии с законодательством Российской Федерации и может иметь соответствующий допуск к сведениям, составляющим государственную тайну.

На генерального директора Предприятия возлагается обязанность разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции на Предприятии и обеспечивать осуществление деятельности Предприятия в соответствии с законодательством о противодействии коррупции.

Генеральный директор Предприятия определяет подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений.

Полномочия, права и обязанности подразделения или должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений, устанавливаются локальными нормативными актами Предприятия.

Генеральный директор Предприятия признается заинтересованным лицом в совершении Предприятием сделки в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

5.4. Комиссия заместителей генерального директора Предприятия устанавливается генеральным директором Предприятия.

Заместители генерального директора Предприятия действуют от имени Предприятия, представляют его в государственных органах, в организациях Российской Федерации и иностранных государств, совершают сделки и иные юридические действия в пределах полномочий, предусмотренных в доверенности, выдаваемых генеральным директором Предприятия.

5.5. Взаимоотношения работников и генерального директора Предприятия, возникющие на основе трудового договора, регулируются законодательством Российской Федерации о труде и коллективным договором.

5.6. Коллективные трудовые споры (конфликты) между администрацией Предприятия и трудовым коллективом рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.7. Состав и объем сведений, составляющих информацию ограниченного распространения или коммерческую тайну, а также порядок их защиты определяются генеральным директором Предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.8. В целях осуществления внутреннего контроля генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом» назначается ответственное должностное лицо не ниже заместителя генерального директора Предприятия (далее - внутренний контролер).

Полномочия, права и обязанности внутреннего контролера устанавливаются положением о внутреннем контролере, утверждаемым генеральным директором Предприятия по согласованию с Госкорпорацией «Росатом».

6. Филиалы и представительства

6.1. Предприятие во согласовании с Госкорпорацией «Росатом» может создавать филиалы и открывать представительства на территории Российской Федерации и за ее пределами с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, законодательства иностранных государств по месту нахождения филиалов и представительств, если иное не предусмотрено международными договорами Российской Федерации.

Филиалы и представительства осуществляют свою деятельность от имени Предприятия, которое несет ответственность за их деятельность.

6.2. Филиалы и представительства не являются юридическими лицами, являются Предприятием имуществом и действуют в соответствии с положениями о них. Положения о филиалах и представительствах, а также изменения и дополнения указанных положений утверждаются Предприятием.

6.3. Имущество филиалов и представительств учитывается на их отдельном балансе, входящем в частью баланса Предприятия.

6.4. Руководители филиалов и представительств назначаются на должность и освобождаются от должности генеральным директором Предприятия, нацеливаются на добросовестную и действует на основании доверенности, выданной им генеральным директором Предприятия.

7. Реорганизация и ликвидация Предприятия

7.1. В случаях, установленных законодательством Российской Федерации, реорганизация Предприятия или его ликвидация осуществляется на основании решения Президента Российской Федерации, решения Госкорпорации «Росатом» или решения суда.

7.2. При реорганизации Предприятия вносятся необходимые изменения в устав Предприятия. Реорганизация Предприятия влечет за собой переход прав обязанностей Предприятия к его правопреемникам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Предприятие считается реорганизованным, за исключением случаев реорганизации в форме присоединения, с момента государственной регистрации новой юридической лица.

При реорганизации Предприятия в форме присоединения к нему другого юридического предприятия первое из них считается реорганизованным с момента внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи прекращения присоединенного юридического предприятия.

7.3. Ликвидация Предприятия осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.4. Ликвидация Предприятия влечет его прекращение без перехода прав обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам.

Период образования ликвидационной комиссии определяется тем критерием решения о ликвидации Предприятия.

С момента назначения ликвидационной комиссии к ней переходят полномочия по управлению делами Предприятия.

Ликвидационная комиссия от имени ликвидируемого Предприятия выступает в суде.

Ликвидационная комиссия помечает в печати публикацию о ликвидации Предприятия с указанием в ней порядка и сроков заявления требований кредиторами, вызывает кредиторов, рассчитывается с ними, принимает меры по получению дебиторской задолженности, а также письменно уведомляет кредиторов о ликвидации Предприятия.

Ликвидационная комиссия составляет ликвидационные балансы и представляет их Госкорпорации «Росатом» для утверждения.

Распоряжение оставшимся после удовлетворения требований кредиторов имуществом ликвидируемого Предприятия осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.5. Переход исключительных прав (интеллектуальная собственность), принадлежащих Предприятию на момент ликвидации, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.6. Ликвидация Предприятия считается завершенной, а Предприятие прекратившим свою деятельность после внесения записи об этом в Единый государственный реестр юридических лиц.

7.7. При ликвидации и реорганизации Предприятия, увольняемым работникам гарантируется соблюдение их прав и интересов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.8. При реорганизации и ликвидации Предприятия все документы управленческие, финансово-хозяйственные, по личному составу и другие передаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

7.9. При изменении функций, формы собственности, ликвидации или прекращения работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, Предприятием принимаются меры по обеспечению защиты этих сведений и их исполнителей в соответствии с Законом Российской Федерации «о государственной тайне».

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»



12 Разрешительная документация в области природопользования

12.1 Разрешение на выброс радиоактивных веществ в атмосферный воздух



12.2 Разрешение на сброс радиоактивных веществ в водные объекты



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)

ул. А.Лукъянова, д. 4, стр. 1. Москва, 105066
Телефон: (495) 647-60-81, Факс: (495) 645-89-86
E-mail: rostehnadzor@gosnadzor.ru
<http://www.gosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047795667630
ИНН/КПП 7709361778/770901001

ФГУП «ГХК»

Ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,
Красноярский край, Россия, 662972

17.07.2019 № 06-02-05/1040

на № 05.06.2019 от 212-07-04/1165

О разрешении на сбросы радиоактивных
веществ

Управление по регулированию безопасности объектов ядерного топливного цикла, ядерных энергетических установок судов и радиационно опасных объектов Ростехнадзора рассмотрело обращение федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат» (далее - ФГУП «ГХК») по вопросу о выдаче разрешения на сброс радиоактивных веществ.

По результатам рассмотрения заявления на выдачу разрешения на сбросы и предварительной проверки представленных документов на соответствие требованиям, установленным пунктами 13, 14 и 17 Правил разработки и установления нормативов допустимых выбросов радиоактивных веществ, нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также выдачи разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.2018 № 731 (далее - Правила), принято решение принять к дальнейшему рассмотрению документы ФГУП «ГХК» для выдачи разрешения на сбросы радиоактивных веществ.

Действующий в настоящее время Административный регламент предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственных услуг по установлению нормативов

КАНЦЕЛЯРИЯ ФГУП ГХК
№ 1165
01.08.2019

предельно допустимых выбросов радиоактивных веществ в атмосферный воздух и нормативов допустимых сбросов радиоактивных веществ в водные объекты, выдаче разрешений на выбросы и сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду, утвержденный Приказом Ростехнадзора от 19 октября 2012 № 594, не соответствует Правилам. Ростехнадзор ведет разработку административного регламента и приказов, необходимых для реализации положений Постановления Правительства Российской Федерации от 26.06.2018 № 731 «О нормативах допустимых выбросов радиоактивных веществ и нормативах допустимых сбросов радиоактивных веществ, а также о выдаче разрешений на выбросы радиоактивных веществ, разрешений на сбросы радиоактивных веществ».

Решение о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на сбросы будет принято на основании результатов проверки полноты и достоверности сведений, содержащихся в документах, представленных для получения разрешения на сбросы, а также рассмотрения экспертного заключения на проект нормативов сбросов радиоактивных веществ.

До принятия Ростехнадзором решения о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на сбросы ФГУП «ГХК» должно осуществлять сбросы радиоактивных веществ в соответствии с разрешением № 36/2018 от 20.07.2018.

И.о. начальника Управления по регулированию
безопасности объектов ядерного топливного
цикла, ядерных энергетических установок судов
и радиационно опасных объектов



Е.Г. Кудрявцев

М.Н. Морев
(495) 645-94-79 доб. 6061

12.3 Решение о предоставлении водного объекта в пользование



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «14» октября 2019 г.

г. Красноярск

N 24-190103.005-Р-РСВХ-С-2019-0452460

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

2. Цель, виды и условия использования водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №2а) в следующем месте (местах) на р. Енисей: расстояние выпуска от береговой линии – 220,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°23'02"с.ш., 93°36'31"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 3,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по трубопроводам, состоящим из наземной (стальные трубы диаметром 1200 мм и длиной 180,0 м) и подводной (стальные трубы длиной 180,0 м с изменяющимся диаметром от 800 до 1200 мм) частей сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод руслоевой, рассеивающий.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км². Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м³/год (82,2 тыс. м³/сут, 3,425 тыс. м³/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м³/год. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 1,287 тыс. м³/час (0,3575 м³/сек, 30,881 тыс. м³/сут, 11271,264 тыс. м³/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

объем сброса сточных вод рассчитывается как разница между объемом сточных вод, поступившим в бассейн 366 (расходомер ЭХО-Р-02, номер в Государственном реестре средств измерений – 21807-06; дата последней поверки – 16.10.2018, межповерочный интервал – 2 года) и расчётным объемом сточных вод, сброшенных через выпуск №4 (письмо Енисейского БВУ от 04.07.2019 № 07-2715);

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Енисей в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
1. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не

	должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм ³ . В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм ³
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Река Енисей, более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность р. Енисей – 3487 км, створ выпуска находится на расстоянии 2375,9 км от устья реки.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохраные зоны.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

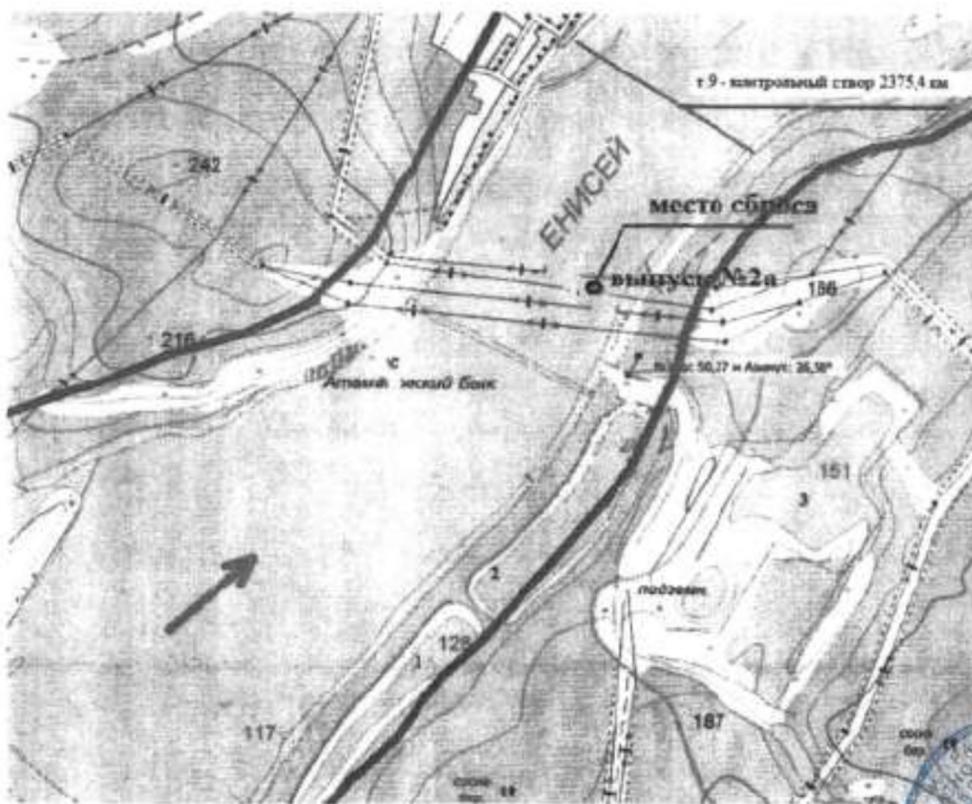
Енисейское Управление Министерства природопользования и охраны окружающей среды Красноярского края
Зарегистрировано
« 14 » октября 2019 г.
В государственном водном реестре
за № 64-140103005-Р-РСВХ-С-2019-04584/00
Бакинская специальность - эксперт
отдела регулирования водопользования Рыбакова Е.А.
(Фамилия, имя, отчество, должность, фамилия и.о. лица, осуществляющего регистрацию)
Подпись _____
P.E. Rakhmanova



О.Н. Чернышева

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 24-14.0103005-Р-РСБХ-Р-2019-
-04524/00

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном
объекте р. Енисей (выпуск №2а), и обеспечивающих возможность его использования для нужд
ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



Выпуск 2а - место сброса сточных
вод по выпуску №2а в р.Енисей

(2375,9 км от устья р.Енисей,
56°23'02" с.ш., 93°36'31"в.д.)

1 - бассейн 365

2 - бассейн 366

3 - золоотвал №2

— Водоохранная зона р.Енисей



Заместитель министра

О.Н. Чернышева

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 4-140103005-Р-РСВХ-Р-2019
-04524/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №2а) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 2375,9 км от устья р. Енисей. Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 3,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 220,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по трубопроводам, состоящим из наземной (стальные трубы диаметром 1200 мм и длиной 180,0 м) и подводной (стальные трубы длиной 180,0 м с изменяющимся диаметром от 800 до 1200 мм) частей сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русловой, рассеивающий.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км². Проектная производительность – 30 000,0 тыс. м³/год (82,2 тыс. м³/сут, 3,425 тыс. м³/час). Фактическая производительность бассейна выдержки – 9779,9 тыс. м³/год. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Заместитель министра

О.Н. Чернышева





МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krsksstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

01.10.2019 № 44-011499

На № _____
О согласовании графика
сброса сточных вод

Ильинов А.Е.

01.11.19

Заместителю главного инженера
предприятия по ОТ и РБ
ФГУП «ГХК»

Н.Ф. Капустину

662970, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Капустин Н.Е.
Н.Ф. Капустин

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования
Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса
сточных вод в р. Енисей для выпуска №2а на 2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м ³
тыс. м ³	2779,216	2810,096	2840,976	2840,976	11271,264

Заместитель министра

О.Н. Чернышева

Чернышева Ольга Олеговна
211-34-12

Санкционировано ФГУП ГХК
№х. 7080 101-01
31.10.2019 1 л.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от 14 октября 2019 г.

г. Красноярск

N 24-140103005-P-РСВХ-С 2019-04526/00

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск,
ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск,
ул. Ленина, 53.

**2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части**

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием)
водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные
объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта и его части, указанного в пункте 3.1
настоящего Решения, может производиться Водопользователем при
выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также
прчинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №4) в следующем месте (местах) на р. Енисей: расстояние выпуска от береговой линии – 5,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°22'49"с.ш., 93°36'20"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 2,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по коллектору, проложенному вокруг бассейна поступают в дренажный колодец Д-73 и далее по трубе диаметром 200,0 мм сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод русской, сосредоточенный.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км². Вторая ступень механической очистки сточных вод – дренажная система бассейна 366. Проектная производительность – 1280,0 тыс. м³/год (3,5 тыс. м³/сут). Фактическая производительность дренажной системы – 73,2 тыс. м³/год (0,2 тыс. м³/сут). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 0,0084 тыс. м³/час (0,0024 м³/сек, 0,201 тыс. м³/сут, 73,2 тыс. м³/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

объем сброса сточных вод рассчитывается по 200 м³ ежесуточно (письмо Енисейского БВУ от 04.07.2019 № 07-2715);

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в р. Енисей в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
I. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в

	зимний (подледный) период не должно опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм ³ . В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм ³
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых Водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Река Енисей, более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность р. Енисей – 3487 км, створ выпуска находится на расстоянии 2376,4 км от устья реки.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями их использования.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохраные зоны.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель министра
60.09.19



О.Н. Чернышева

Енисейское бассейновое водное управление
(Наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Зарегистрировано
« 14 » октября 2019 г.

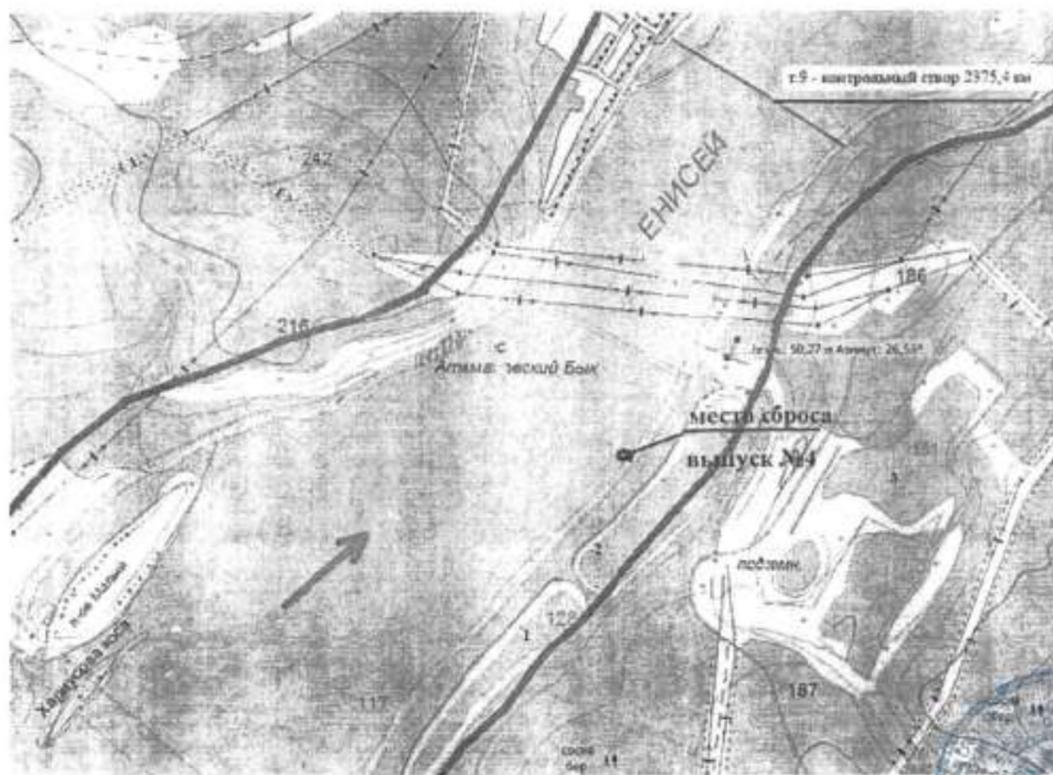
В государственном водном реестре

Зе № 24-14.01.03005-Р-РСВХ-С-2019-04526/00
бюджетный специалист-эксперт
отдела регулирования водопользования Рыжиков ЕН
(Фамилия, имя, отчество лица, осуществляющего регистрацию)

Подпись *Р.Рыжикова*

Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№24.140103.005-Р-РСВх-0-
-2019-04526/00

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном
объекте р. Енисей (выпуск №4), и обеспечивающих возможность его использования для нужд
ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



Т.12-место сброса сточных вод по
выпуску №4 в р.Енисей

(2376,4 км от устья р.Енисей,
56°22'49" с.ш., 93°36'20"в.д.)

1 - бассейн 365

2 - бассейн 366

3 - зольоотвал №2

— Водоохранная зона р.Енисей

Заместитель министра

О.Н. Чернышева



Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 94-14.03.005-Р-РСОХ-Р-2019-
-04526/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №4) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 2376,4 км от устья р. Енисей. Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 2,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 5,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Производственные сточные воды после механической очистки в бассейне 366 по коллектору, проложенному вокруг бассейна поступают в дренажный колодец Д-73 и далее по трубе диаметром 200,0 мм сбрасываются в р. Енисей. Выпуск сточных вод руслоевой, сосредоточенный.

Бассейн выдержки 366 представляет собой водохранилище открытого типа и обеспечивает механическую очистку и временную выдержку сточных вод, площадь зеркала – 0,042 км². Вторая ступень механической очистки сточных вод – дренажная система бассейна 366. Проектная производительность – 1280,0 тыс. м³/год (3,5 тыс. м³/сут). Фактическая производительность дренажной системы – 73,2 тыс. м³/год (0,2 тыс. м³/сут). Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам – 80%.

Ширина водоохранной зоны р. Енисей составляет 200 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 200 метров.

Заместитель министра

О.Н. Чернышева





МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krsksstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

01.10.2019 № 44-04/00

На № _____

О согласовании графика
сброса сточных вод

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования
Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса
сточных вод в р. Енисей для выпуска №4 на 2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м ³
тыс. м ³	18,05	18,25	18,45	18,45	73,20

Заместитель министра

О.Н. Чернышева

Чернышева Ольга Олеговна
211-34-12

Канцелярия ФГУП ГХК
№ 4081/101-01
31.10.2019 г.
л.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «14» ноября 2019 г.

г. Красноярск

N 64-140103.005-р-РСВУ-С-2019-04552/00

1. Сведения о водопользователе:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), ОГРН - 1022401404871.

Юридический адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

Почтовый адрес: 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53.

2. Цель, виды и условия использования
водного объекта или его части

2.1. Цель использования водного объекта или его части:
сброс сточных вод.

2.2. Виды использования водного объекта или его части:

совместное водопользование, водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водных объектов при условии возврата воды в водные объекты.

2.3. Условия использования водного объекта или его части.

Использование водного объекта или его части, указанного в пункте 3.1 настоящего Решения, может производиться Водопользователем при выполнении им следующих условий:

1) недопущении нарушения прав других водопользователей, а также причинения вреда окружающей среде;

2) содержании в исправном состоянии расположенных на водном объекте и эксплуатируемых Водопользователем гидротехнических и иных сооружений, связанных с использованием водного объекта;

3) информировании территориального органа Федерального агентства водных ресурсов, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на водном объекте, возникших в связи с использованием водного объекта в соответствии с настоящим Решением;

4) осуществлении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водном объекте;

5) ведении наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по программе, согласованной с территориальным органом Федерального агентства водных ресурсов, а также представлении результатов таких наблюдений в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов в сроки, установленные Порядком предоставления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями;

6) недопущении проведения работ на водном объекте, приводящих к изменению его естественного водного режима;

7) осуществлении мер по охране водного объекта от загрязнения и засорения;

8) осуществлении сброса сточных вод (выпуск №56) в следующем месте (местах) на ручье №3 (правый приток р. Енисей): расстояние выпуска от береговой линии – 0,0 м; географические координаты оголовка выпуска – 56°21'48"с.ш., 93°39'22"в.д.; уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,0 м;

9) осуществлении сброса сточных вод с использованием следующих водоотводящих сооружений:

хозяйственно-бытовые сточные воды после биологической очистки и обеззараживания через переливные лотки поступают в колодцы и далее в коллектор ливневой канализации, где происходит смешение с ливневыми сточными водами, прошедшими механическую очистку. По сбросному коллектору диаметром 1000 мм сточные воды сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей). Выпуск береговой, сосредоточенный.

В состав сооружений биологической очистки входят: песколовка, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт, иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 256 тыс. м³/год (700 м³/сут, 29 м³/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 85,8%, по БПК_{поп} – 85%.

Сооружения по очистке ливневых вод состоят из 5 блоков. Производительность каждого блока 108 м³/час.

10) непревышении объема сброса сточных вод: 0,0271 тыс. м³/час (0,0076 м³/сек, 0,6485 тыс. м³/сут, 236,702 тыс. м³/год).

Учет объема сброса должен определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений:

учет объема сброса сточных вод осуществляется расходомером-счетчиком ультразвуковым, дата ввода в эксплуатацию – 03.06.2015, номер в

Государственном реестре средств измерений – 28363-04; дата последней поверки – 24.04.2018, межповерочный интервал – 4 года;

11) осуществлении сброса сточных вод в соответствии с графиками их выпуска (сброса), согласованными с органами, принявшими настоящее Решение, при условии недопущения залповых сбросов сточных вод;

12) обработки осадков, образующихся на очистных сооружениях при очистке сточных вод в соответствии с технологическими режимами. Утилизация (захоронение) осадков сточных вод из очистных сооружений должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

13) вода в ручье №3 (правый приток р. Енисей) в месте сброса сточных вод в результате их воздействия на водный объект должна отвечать следующим требованиям:

Наименование загрязняющих веществ и показателей	Содержание в воде водного объекта*
1. Показатели	
Плавающие примеси (вещества)	на поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей
Температура	температура воды не должна повышаться под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°C, с общим повышением температуры не более чем до 20°C летом и 5°C зимой для водных объектов, где обитают холодолюбивые рыбы (лососевые и сиговые) и не более чем до 28°C летом и 8°C зимой в остальных случаях. В местах нерестилищ налима запрещается повышать температуру воды зимой более чем на 2°C
Водородный показатель (pH)	должен соответствовать фоновому значению показателя для воды водного объекта рыбохозяйственного значения
Растворенный кислород	содержание растворенного кислорода не должно опускаться ниже 6,0 мг/дм ³ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе при сбросе сточных вод). Содержание растворенного кислорода в зимний (подледный) период не должно

	опускаться ниже (в зимний период подледный): 4,0 мг/дм ³ . В летний (открытый период) во всех водных объектах должен быть не менее 6,0 мг/дм ³
Минерализация (по сухому остатку)	не более 1000,0 мг/л
Токсичность воды	вода водного объекта в месте сброса сточных вод не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты

<*> определены исходя из нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения и в воде водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

14) содержании в исправном состоянии эксплуатируемых водопользователем очистных сооружений;

15) ежеквартального представления в министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края отчета о выполнении условий использования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества, а также качества поверхностных вод в местах сброса, выше и ниже мест сброса.

3. Сведения о водном объекте.

3.1. Ручей №3 (правый приток р. Енисей), более 10 км от г. Железногорск, Красноярский край.

3.2. Морфометрическая характеристика водного объекта (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

По проектным данным: протяженность ручья №3 (правый приток р. Енисей) – 8,5 км, створ выпуска находится на расстоянии 5,1 км от устья ручья.

3.3. Гидрологическая характеристика водного объекта в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.4. Качество воды в водном объекте в месте водопользования (письмо Енисейского БВУ от 16.07.2019 № 07-2926):

сведения о водном объекте отсутствуют в государственном водном реестре.

3.5. Перечень гидroteхнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд водопользователя: отсутствуют.

3.6. Наличие зон с особыми условиями использования территорий.

В месте выпуска сточных вод отсутствуют установленные зоны и округа санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рекреационные, рыбохозяйственные заповедные и рыбоохраные зоны.

Ширина водоохранной зоны ручья №3 (правый приток р. Енисей) составляет 50 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Материалы в графической форме, включающие схемы размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, обеспечивающих возможность использования водного объекта или его части для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий, а также пояснительная записка к ним прилагаются к настоящему Решению.

4. Срок водопользования

4.1. Срок водопользования установлен министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края с 02.01.2020 по 31.12.2026 г.

4.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

5. Приложения

5.1. Материалы в графической форме:

5.1.1. Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд Водопользователя, и зон с особыми условиями использования территорий.

5.2. Пояснительная записка к материалам в графической форме.

Заместитель начальника
отдела охраны, рационального
использования водных объектов

и радиационной безопасности

(Наименование органа, осуществлявшего государственную регистрацию)

Зарегистрировано

« 04 » ноября 2019 г.

В государственном водном реестре

за № 71-140103005-Р-РСВХ-С-2019-04552/00

бюджетный специалист-Эксперт

отдела регулирования водопользования Рыбнадзора

(Должность, фамилия и.о. лица, осуществлявшего регистрацию)

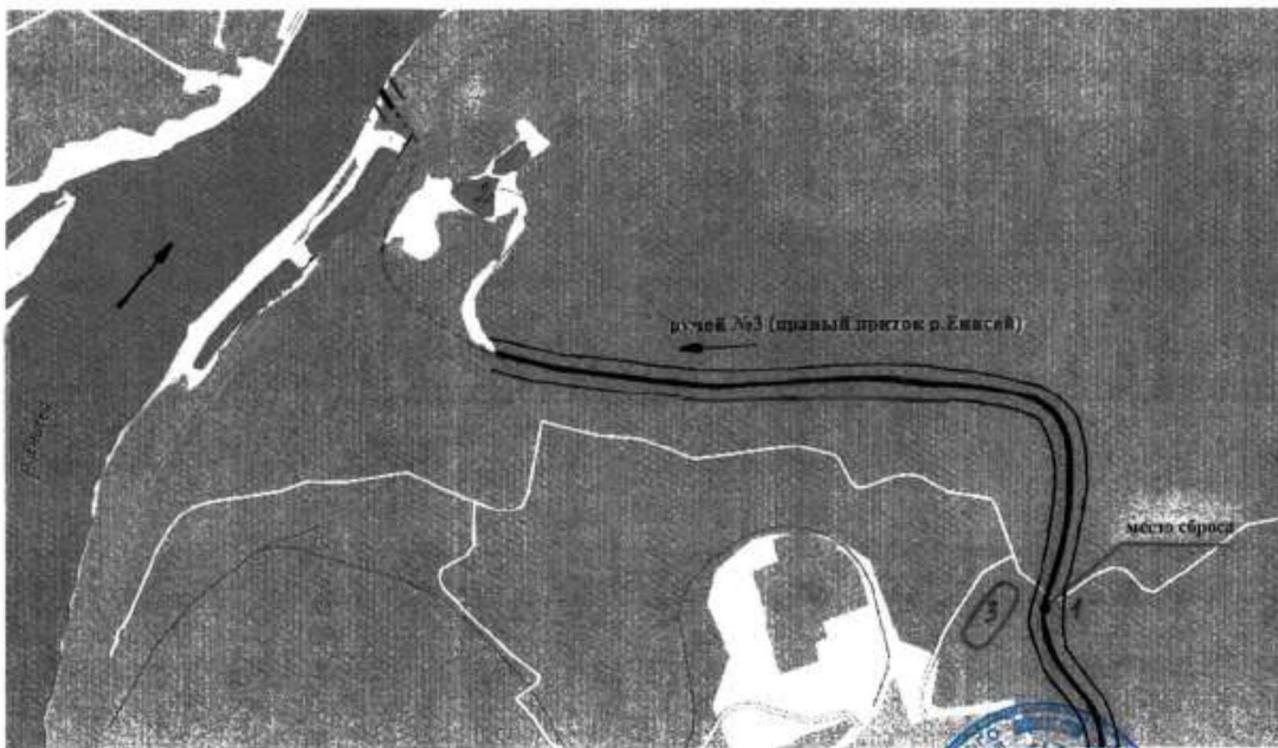
Подпись

Ю.А. Кураева



Приложение № 5.1.1
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 64.140103005-Р-РСВХ-Р-
-2019-04552/00

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном
объекте ручей №3 (правый приток р. Енисей), и обеспечивающих возможность его использования для нужд
ФГУП «ГХК», и зон с особыми условиями использования территорий



1 - место сброса сточных вод
по выпуску №5б в ручей №3
(на 5,1 км от устья ручья №3,
56°21'48" с.ш., 93°39'22"в.д.);

2 - золошлакоотвал №2;

3 – очистные сооружения
об.72-73, об.74/1-5;

--- обводной канал ручья
№3;

— вodoohhrannaya zona ruchya
№3

Заместитель начальника отдела охраны, рационального
использования водных объектов и радиационной безопасности



Ю.А. Кураева

Приложение № 5.2
к Решению о предоставлении
водного объекта в пользование
№ 4-140/03/005-Р-РСВХ-С-2019-
-04552/00

Пояснительная записка к материалам в графической форме

Сброс сточных вод (выпуск №56) ФГУП «ГХК» осуществляется на расстоянии 5,1 км от устья ручья №3 (правый приток р. Енисей). Уровень места сброса от поверхности воды в меженный период составляет 0,0 м, расстояние выпуска до береговой линии – 0,0 м. В административном отношении сброс осуществляется за чертой города Железногорска (более 10 км).

Хозяйственно-бытовые сточные воды после биологической очистки и обеззараживания через переливные лотки поступают в колодцы и далее в коллектор ливневой канализации, где происходит смешение с ливневыми сточными водами, прошедшиими механическую очистку. По сбросному коллектору диаметром 1000 мм сточные воды сбрасываются в ручей №3 (правый приток р. Енисей). Выпуск береговой, сосредоточенный.

В состав сооружений биологической очистки входят: песковая, аэротенки – 2 шт., вторичные отстойники – 2 шт., иловые площадки, хлораторная. Проектная производительность очистных сооружений – 256 тыс. м³/год (700 м³/сут, 29 м³/час). Эффективность очистки по взвешенным веществам – 85,8%, по БПК_{нон} – 85%.

Сооружения по очистке ливневых вод состоят из 5 блоков. Производительность каждого блока 108 м³/час.

Ширина водоохранной зоны ручья №3 (правый приток р. Енисей) составляет 50 метров, ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 метров.

Заместитель начальника
отдела охраны, рационального
использования водных объектов
и радиационной безопасности



Ю.А. Кураева



**МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

21.10.2019 № 44-012384

Ишмолов А.Е.

Данко
15.11.19

Заместителю главного инженера
предприятия по ОТ и РБ
ФГУП «ГХК»

Н.Ф. Капустину

662970, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

*Кобякова Н.Е.
Медведев*

На №
О согласовании графика
сброса сточных вод

Уважаемый Николай Федорович!

Министерство экологии и рационального природопользования
Красноярского края направляет в Ваш адрес согласованный график сброса
сточных вод в ручей №3 (правый приток р. Енисей) для выпуска №5б на
2020-2026 гг.

Объем сброса сточных вод					
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Заявленный объем сброса тыс. м ³
тыс. м ³	58,365	59,013	59,662	59,662	236,702

Заместитель начальника
отдела охраны, рационального
использования водных объектов
и радиационной безопасности

Ю.А. Кураева

Ю.А. Кураева

Телешева Ольга Олеговна
211-34-12

Канцелярия ФГУП ГХК
№ 44-012384-01
15.11.2019 1 л.

12.4 Договоры на оказание услуг по обращению с твердыми отходами

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ		
Ф.И.О. индиви-дуального предпринимателя, наименование юридического лица, которому передаются отходы, его место нахождения (жительства) ² , ИНН ³	Дата и № договора на передачу отходов	Срок действия договора
1	2	3
ООО «РостТех» (24)-5420-СТОР 27.03.2018 Красноярский край, Березовский район, п.г.т. Березовка, ул. Центральная, зд.54, пом. 2,3 ком.25, ИНН2465240182	№ 07-19-1084/13914/1050/04-000005373 от 25.12.2019	01.01.2020-31.12.2021
АО «Автоспецбаза» № (24)-2519-СТР/П 27.01.2020, 660060, г. Красноярск, ул. Качинская, 56, ИНН 2466245458	№07-20-159/15591/146 от 21.05.2020	21.05.2020-01.03.2021
ООО «Термика» №(24)-6399-СТБ от 04.10.2018, 662520, Красноярский край, Березовский район, п.г.т. Березовка, ул. Дружбы, д.41., пом. 7, ИНН 2465204120	№01-21-19-146/13914/473 от 14.03.2019	14.03.2019-31.12.2020
ИП Бяков К.Н., 660028 г. Красноярск, ул. Новосибирская, 29-28. Лицензия № 024 00244 от 26.04.2016, ИНН 246304628938	№33-20/387 от 02.06.2020	01.06.2020-31.05.2021
ООО «СибВторРесурс» №054 00121/П от 26.12.2014, 633103, Новосибирская область, г. Обь, ул. Арсенальная, 1, корп. 5, ИНН 5406420904	№33-19/916 от 21.10.2019	21.10.2019-31.12.2020
ООО «Комплет-Енисей», 660010, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, д. 150, оф. 111, ИНН 2461021260	№43-19/1221 от 28.01.2020	01.01.2020-31.12.2020
ООО «ОКЕАН» 660037, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, д.27, стр. 56, ИНН 2462057277	№32-19/136 от 22.03.2019	22.03.2019-31.12.2020
ООО «Агентство «Ртутная Безопасность»» №023 00592 от 29.12.2017, 295047, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Узловая, д.20, ИНН 2323021097	№33-19/1020	08.01.2020-30.12.2020
ООО «Прогресс», №166-ЛЦЧ от 11.06.2014, 662977, г. Железногорск, ул. Красноярская, 15 В ИНН 2452026960	№10-02/20Ч от 10.01.2020	10.01.2020-31.12.2020
	№10-01/20-Ч от 10.01.2020	10.01.2020-31.12.2020
ООО «ВЦМ-Рециклинг», 217 – ЛЦЧ от 01.06.2016, 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д.8, каб.5, ИНН 2462047141	№11-01/20-Ч от 10.01.2020	10.01.2020-31.12.2020
	№11-02/20-Ч от 10.01.2020	10.01.2020-31.12.2020
ООО «КрасМет» 660013, г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, 4, ст.17, №253-ЛЦЧ от 08.06.2018, ИНН 2462060262	№20/01/20 от 20.01.2020	20.01.2020-31.12.2020
ООО «Втормет» 660050, г., Красноярск, ул.Спортивная, 120, 24 00000120 195-ЛЦЧ от 21.08.2015 ИНН4217164851	№3748-вм от 14.02.2020	14.02.2020-31.12.2020

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

ДОГОВОР № 07-19-1084/13914/1050 /04-000005373
на оказание услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами

г. Железногорск
Красноярского края

«15 12 2019 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице главного инженера предприятия – первого заместителя генерального директора предприятия Меркулова Игоря Александровича, действующего на основании доверенности от 11.03.2019 № 3424, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «РостТех» (ООО «РостТех»)**, именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», в лице руководителя департамента регионального оператора Потриденного Владимира Анатольевича, действующего на основании доверенности от 01.12.2018 № 6, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1.1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – услуги) Региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы (далее – ТКО) в объеме и в месте, которые определены в настоящем Договоре, и обеспечивать их сбор, транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а Потребитель обязуется оплачивать услуги Регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора.

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно Приложениям №№ 1-3 к Техническому заданию (Приложение № 1 к настоящему Договору).

1.3. Способ складирования твердых коммунальных отходов - в контейнеры, расположенные на контейнерных площадках, в том числе, крупногабаритных отходов - на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов (растительных отходов).

1.4. Сроки оказания услуг:

- начало – 01.01.2020;
- окончание – 31.12.2020.

1.5. Услуги оказываются Региональным оператором в объеме и местах, определенных Потребителем в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

Потребитель самостоятельно определяет объем, места сбора и накопления, периодичность вывоза, способы складирования (с учетом имеющихся технологических возможностей) твердых коммунальных отходов.

II. Сроки, порядок оплаты по Договору

2.1. Оплата услуг по настоящему Договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу Регионального оператора по Железногорской технологической зоне в соответствии с Приказом министерства тарифной политики Красноярского края от 11.12.2018 № 678-в.

2.2. Стоимость услуг по настоящему Договору составляет не более 4 502 679 (четыре миллиона пятьсот две тысячи шестьсот семьдесят девять) руб. 25 коп., в том числе НДС 20% – 750 446,54 руб.

Стоимость оказания услуг включает НДС 20 %, определяется в соответствии с тарифом в области обращения с ТКО, установленным органами исполнительной власти Красноярского края (в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», п. 4.3 Положения о министерстве тарифной политики Красноярского края, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 03.07.2018 № 380-п).

Изменение стоимости услуг по настоящему Договору допускается по соглашению Сторон в следующих случаях:

2 68 8335

Антонова А.В.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

- если по предложению Потребителя изменяется (увеличивается или уменьшается) предусмотренный настоящим Договором объем оказываемых услуг;

- изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на оказываемые услуги.

2.3. Оплата Потребителем услуги осуществляется ежемесячно, за фактически оказанный объем услуг, в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Регионального оператора, на основании выставленных Региональным оператором оригиналов счета и счета-фактуры, направленных Региональным оператором Потребителю до 5-го числа месяца, следующим за отчетным, после подписания Сторонами акта сдачи - приемки оказанных услуг. Отчетным месяцем является месяц оказания услуг.

Непосредственный расчет ежемесячной платы по Договору отражается в счете на оплату.

Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, осуществляет Региональный оператор.

2.4. Ежемесячный объем оказываемых услуг определяется в соответствии с представленным Потребителем графиком вывоза твердых коммунальных отходов (Приложение № 1 к Договору).

2.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку взаиморасчетов по обязательствам, возникшим из исполнения Договора. Региональный оператор обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее – акты сверки) по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента окончания каждого квартала в 2-х (двух) экземплярах. Потребитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения актов сверки от Регионального оператора подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Региональному оператору.

2.6. Все расчеты по Договору производятся только после получения Потребителем подписанного Региональным оператором оригинала настоящего Договора.

III. Порядок сдачи-приемки оказанных услуг

3.1. До 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем оказания услуг, Региональный оператор выставляет Потребителю счет-фактуру, счет и 2 (два) экземпляра акта сдачи-приемки оказанных услуг за оказанные в отчетном месяце услуги.

3.2. Потребитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения акта сдачи-приемки оказанных услуг рассматривает, подписывает и направляет подписанный акт сдачи-приемки оказанных услуг Региональному оператору или в тот же срок направляет Региональному оператору письменный мотивированный отказ от приемки оказанных услуг.

IV. Порядок фиксации нарушений по Договору

4.1. В случае нарушения Региональным оператором обязательств по настоящему Договору Потребитель с участием представителя Регионального оператора составляет акт о нарушении Региональным оператором обязательств по Договору и вручает его представителю Регионального оператора. При неявке представителя Регионального оператора Потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 (двух) незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 (трех) рабочих дней направляет акт Региональному оператору с требованием устраниить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного Потребителем.

Региональный оператор в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет Потребителю. В случае несогласия с содержанием акта Региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение Потребителю в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта.

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные Потребителем, Региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

4.2. В случае если Региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным Региональным оператором.

4.3. В случае получения возражений Регионального оператора Потребитель обязан рассмотреть возражения, и, в случае согласия с возражениями, внести соответствующие изменения в акт.

4.4. Акт должен содержать:

а) сведения о Заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в

Антонова А

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает Сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов Договора;

г) другие сведения по усмотрению Стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

4.5. Потребитель направляет копию акта о нарушении Региональным оператором обязательств по Договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

V. Права и обязанности сторон

5.1. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в Приложении № 1 к настоящему Договору;

б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять Потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) отвечать на жалобы и обращения Потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации;

е) иметь объект размещения отходов, включенный в Государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО);

ж) иметь Лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов IV класса опасности, выданную Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

з) на промышленной территории Потребителя оказывать услуги в присутствии представителя Потребителя, без проноса и использования фото-, видеоаппаратуры, носителей и накопителей информации;

и) привлекать к оказанию услуг по настоящему Договору свой персонал из числа граждан РФ;

к) не разглашать сведения о Потребителе, ставшие известными в ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.2. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

б) инициировать проведение сверки взаиморасчетов по настоящему Договору;

в) привлекать Операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее – Оператор), осуществляющих деятельность по транспортированию твердых коммунальных отходов в соответствии с Разделом VI настоящего Договора.

5.3. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных настоящим Договором в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами на основании Приказа министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 23.09.2016 № 1/451-од «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Красноярском крае»;

б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов» исходя из количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов, с учетом нормативов накопления твердых коммунальных отходов;

в) производить оплату по настоящему Договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим Договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

с) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с Региональным оператором по вопросам исполнения настоящего Договора;

ж) уведомлять Регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты Потребителя, указанные в настоящем Договоре, к новому собственнику.

5.4. Потребитель имеет право:

а) получать от Регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) инициировать проведение сверки взаиморасчетов по настоящему Договору.

VI. Порядок привлечения Операторов

6.1. При необходимости привлечения Операторов, Региональный оператор выполняет функции Потребителя и обязан предварительно письменно согласовать с Потребителем привлекаемых к исполнению Договора Операторов.

6.2. Региональный оператор в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента заключения настоящего Договора обязан предоставить Потребителю информацию о себе и о привлекаемых к исполнению Договора Операторов, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, по согласованной форме (План привлечения Операторов (далее – План) – Приложение № 3 к настоящему Договору).

Информация должна быть направлена с адреса электронной почты Регионального Оператора на адрес электронной почты Потребителя в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью, с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам услуг, предусмотренных настоящим Договором.

6.3. Региональный оператор в течение 1 (Одного) рабочего дня после заключения Договора с Оператором, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, обязан представить Потребителю заверенную руководителем копию Договора, заключенного с Оператором и сведения о заключении такого Договора по согласованной форме (Сведения о привлечении Операторов, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (далее – Сведения) – Приложение № 4 к настоящему Договору).

Сведения должны быть направлены с адреса электронной почты Регионального оператора на адрес электронной почты Потребителя в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью, с приложением копий свидетельств о допуске ко всем видам услуг, предусмотренных настоящим Договором.

6.4. В случае замены Оператора на этапе исполнения Договора на другого Оператора, Региональный оператор обязан представить Потребителю документы, указанные в пункте 6.2 настоящего Раздела, в течение 5 (Пяти) дней со дня заключения Договора с новым Оператором.

6.5. Оплачивать оказанные Оператором услуги исполнения Договора, заключенного с таким Оператором в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания Региональным оператором документа о приемке оказанных услуг исполнения Договора.

6.6. Виды работ, услуг а также объем привлечения Операторов Региональный оператор определяет самостоятельно.

6.7. Операторы должны лично оказывать порученные услуги.

6.8. В период оказания услуг Региональный оператор обязан предварительно письменно согласовать с Потребителем замену заявленных Операторов, а равно привлечение новых (дополнительно к ранее заявленным) Операторов.

6.9. Привлеченные Операторы должны обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора субподряда, в том числе:

- быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке (для российских участников);

Кроме того:

- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);

- не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена;

- соответствовать иным требованиям, установленным в документации о закупке на основании поручений Правительства Российской Федерации либо нормативных правовых актов федеральных

Антонова А.Ю.

органов Исполнительной власти.

Ответственность за соответствие Операторов указанным требованиям несет Региональный оператор.

6.10. Региональный оператор несет в полном объеме ответственность за качество и сроки оказания услуг привлеченными им Операторами.

6.11. Региональный оператор обязан включать в договоры с Операторами положения о запрете найма персонала по Договорам заемного труда (аутсорсинг, аутстаффинг и другие разновидности заемного труда), а также требования изложенные в з), и), к) п. 5.1 и п. 14.11 настоящего договора.

VII. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

7.1. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», исходя из количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов, с учетом нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

VIII. Ответственность сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Потребителем обязательств по оплате настоящего Договора Региональный оператор вправе потребовать от Потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

8.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим Договором, Потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.4. За неисполнение (отказ от исполнения) обязательств по настоящему Договору Региональный оператор выплачивает Потребителю штраф в размере 10 % от стоимости услуг по настоящему Договору.

8.5. За нарушение сроков оказания услуг Региональный оператор выплачивает Потребителю пени в размере 0,04 % в день от стоимости услуг за каждый день просрочки.

8.6. В случаях, когда услуги по настоящему Договору, оказаны Региональным оператором с отступлением, ухудшившим результат услуг, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для предусмотренного в настоящем Договоре использования, Потребитель вправе по своему выбору:

- потребовать от Регионального оператора безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

- потребовать от Регионального оператора соразмерного уменьшения установленной за услуги цены;

- устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Регионального оператора.

8.7. Кроме начисления пени и штрафа за неисполнение обязательств по настоящему Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне убытки.

IX. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

9.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных Сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

Балакина А.В.

9.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует обстоятельство непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней письменно информировать другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выанным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую Сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

9.4. Если после прекращения действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельства непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается пропорционально времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

9.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

X. Срок действия, порядок расторжения Договора

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

10.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10.3. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора одна Сторона обязана уведомить другую о своем намерении путем направления ей соответствующего уведомления на указанный в Договоре почтовый адрес.

10.4. Потребитель вправе поднять вопрос о расторжении Договора, направив уведомление Региональному оператору, в случаях:

– задержки Региональным оператором начала оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Потребителя;

– нарушения по вине Регионального оператора срока оказания услуг, влекущего увеличение срока окончания оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней;

– систематического несоблюдения Региональным оператором требований Договора по качеству услуг;

– если отступления от условий Договора или иные недостатки результата услуг в согласованные между Сторонами сроки не были устраниены, либо являются существенными и неустранимыми;

– аннулирования лицензий, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства РФ, лишающих Исполнителя права на оказание услуг;

– в случае неполного предоставления Исполнителем информации или предоставления недостоверной информации о бенефициарах;

– в случае не предоставления Региональным оператором информации о включении его самого и (или) лица, подписавшего договор, в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также информации о том, что он контролируется указанными лицами;

– в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

10.5. Если Стороны в течение 30 (тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения Договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения Договора в судебном порядке.

10.6. Оплата услуг, оказанных Региональным оператором после расторжения Договора, а также возмещение убытков Потребителя не производятся.

10.7. Сторона, отказавшаяся от исполнения Договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением Договора.

10.8. В случае расторжения Договора по решению суда в силу существенного нарушения Региональным оператором условий Договора, информация о Региональном операторе заносится в публичный реестр недобросовестных Поставщиков сроком на 2 (два) года.

XI. Особые условия

11.1. Региональный оператор гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения), являются полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Региональный оператор представляет в двух форматах: в формате excel и pdf. с приложением подписи руководителя и печати организации.

При изменении Сведений Региональный оператор обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить соответствующее письменное уведомление Потребителю с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Регионального оператора.

Региональный оператор настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение ими всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Потребителем предоставленных Сведений, а также на раскрытие Потребителем Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее – Раскрытие). Региональный оператор освобождает Потребителя от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Потребителю убытки, понесенные в связи с предъявлением ему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Потребителя от исполнения Договора и предъявления Потребителем Региональному оператору требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Региональным оператором соответствующего письменного уведомления Потребителя, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11.2. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанные уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРИОЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (Пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

11.3. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Потребитель: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su:

Региональный оператор: info@rosttech.online.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

XII. Антикоррупционная оговорка

12.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

XIII. Расчет рейтинга деловой репутации

13.1. Региональный оператор уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего Договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru в соответствии с утвержденными Госкорпорацией «Росатом» Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

- выставленные Потребителем и принятые Региональным оператором неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;
- выставленные Потребителем и принятые Региональным оператором претензии (требования) к качеству услуг по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;
- судебные решения о выплате Региональным оператором неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;
- судебные решения об удовлетворении Региональным оператором претензии (требования) Потребителя к качеству услуг по настоящему Договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;
- подтвержденные судебными актами факты передачи Потребителю Региональным оператором услуг по настоящему Договору, нарушающей права третьих лиц;
- подтвержденные судебными актами факты фальсификации Региональным оператором документов на этапе заключения или исполнения настоящего Договора.

Региональный оператор предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», могут быть использованы Потребителем при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении Договора с ним.

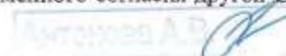
XIV. Прочие условия

14.1. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

14.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме, подписаны Сторонами, и составляют неотъемлемую часть настоящего Договора.

14.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон и имеющих одинаковую юридическую силу.

14.4. Уступка прав и обязанностей, в том числе передача в залог обязательственных прав, по настоящему Договору, третьей Стороне не допускается без письменного согласия другой Стороны

Антон А. Зайцев

Договора.

14.5. В случае изменения платежных реквизитов, а также возникновения трудностей, связанных с прохождением платежей по вине банка, обслуживающего получателя средств, Региональный оператор обязан своевременно сообщить об этом Потребителю.

14.6. Все расходы, связанные с оказанием услуг по настоящему Договору и отдельно не оговоренные в настоящем Договоре, несет Региональный оператор.

14.7. Стороны обязуются в течение 5 (пяти) рабочих дней извещать друг друга об изменении своего адреса, организационно-правовой формы, банковских реквизитов, иных юридически значимых идентификационных характеристик. В противном случае бремя всех неблагоприятных последствий несет Сторона, не известившая о соответствующих изменениях.

14.8. Согласно ст. 434 ГК РФ Договор в письменной форме может быть заключен путем составления одного документа, подписанного Сторонами, а также путем обмена документами посредством почтовой, телеграфной, телетайпной, телефонной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору. При этом оригинальные экземпляры пересылаются Сторонами друг другу по почте в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

14.9. Стороны договорились, что все и любые изменения курса рубля Российской Федерации к доллару США, евро и любой другой валюте, котируемой Центральным банком Российской Федерации, являются их предпринимательским риском и не могут быть основанием для изменения или расторжения Договора. Под курсом рубля Российской Федерации в данном пункте понимается официальный курс, установленный Центральным банком Российской Федерации.

14.10. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

- Сторона вправе заключать и исполнять Договор;
- заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;
- Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и/или исполнения Договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

Региональный оператор настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сама, ни лицо, подписавшее настоящий Договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации. В случае включения Регионального оператора, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Региональный оператор незамедлительно информирует об этом Потребителя.

14.11. Региональный оператор принимает к сведению, что въезд на территорию ЗАТО Железногорск, где действует особый режим, ограничивающий въезд иногородних лиц, осуществляется в соответствии с законом Российской Федерации от 14.07.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», решением Городского Совета ЗАТО Железногорск Красноярского края от 22.12.2005 №5-30Р «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима безопасного функционирования ФГУП «Горно-химический комбинат», подведомственного Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», в муниципальном образовании «Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) Железногорск Красноярского края». В случае наличия в составе собственников Регионального оператора иностранной (международной) организации и/или иностранного гражданина Региональный оператор обязан не менее, чем за 60 дней до начала



Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

оказания услуг, предоставить Потребителю список сотрудников Регионального оператора, привлекаемых к оказанию услуг по настоящему Договору, для оформления разрешения на въезд на территорию ЗАТО Железногорск.

14.12. При исполнении настоящего Договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона «Об отходах производства и потребления» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

14.13. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение № 1 - Техническое задание;
- Приложение № 2 - Акт сверки взаиморасчетов (Форма);
- Приложение № 3 - План привлечения Операторов (Форма);
- Приложение № 4 - Сведения о привлечении Операторов, в том числе из числа субъектов малого и среднего предпринимательства (Форма).

15. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон

Потребитель:

ФГУП «ГХК»

662972, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д.53
ИНН 2452000401, КПП 785150001,
ОГРН 1022401404871, ОКПО 07622986,
Р/с 40502810931130100029
Красноярское отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск,
к/с 3010181080000000627,
БИК 040407627
E-mail: atomlink@mcc.krasnovarsk.su

Региональный оператор:

ООО «Ростех»

Юридический адрес: 662520, Красноярский край, Березовский район, п. Березовка, ул. Центральная, зд.54, пом.2, 3, комн. 25
Почтовый адрес: 662520, Красноярский край, п.г.т. Березовка, а/я 13
ИНН 2465240182, КПП 240401001, Р/с 40702810731280024181 Красноярское
отделение № 8646 ПАО Сбербанк г.
Красноярск
К/с 3010181080000000627
БИК 040407627
ОГРН 1102468036714
Телефон: 8 (391) 2-533-633
e-mail: info@rosttech.online

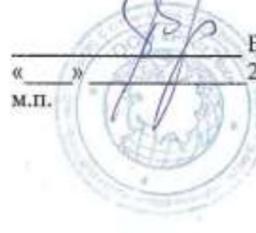
Главный инженер предприятия –
заместитель генерального директора
предприятия по подготовке производства

И.А. Меркулов
«_ _» 2019 г.
М.П.



Руководитель департамента
регионального оператора

В.А. Потриденный
«_ _» 2019 г.
М.П.



АВТОНОМНАЯ
СЕТЬ АЗС

ДОГОВОР № 30-19/1138
на оказание услуг

г. Железногорск
Красноярский край

«30» декабря 2019 г.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора предприятия по финансам, информационным технологиям Горбатова Виталия Геннадьевича, действующего на основании доверенности от 01.04.2019 № 3399, с одной стороны, и, Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский Утилизационный Центр» (ООО «СиБУЦ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Мазура Анатолия Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по сбору и утилизации компьютерной техники, оргтехники и другого оборудования (далее – услуги), принадлежащего Заказчику, пришедшего в негодность ввиду морального/физического износа (далее – оборудование), с соблюдением всех норм и требований, предъявляемых к данному виду услуг законодательством РФ, согласно Перечню и стоимости оборудования, подлежащего утилизации (Приложение № 1 к Договору), который является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Приемка оборудования, подлежащего утилизации, осуществляется Исполнителем по адресу: Российская федерация, Красноярский край, ЗАТО г. Железногорск, ул. Ленина дом 53.

1.3. Срок оказания услуг: начало - 01.01.2020 г.; окончание - 31.12.2020 г.

1.4. Услуга включает в себя:

- доставку оборудования силами Исполнителя с территории Заказчика;
- утилизацию оборудования силами Исполнителя;
- предоставление Исполнителем Заказчику отчетных документов.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Оказать услуги, предусмотренные пунктом 1.1 Договора, с соблюдением норм и правил, применяемых к услугам, являющимся предметом Договора, в течение срока, предусмотренного п. 1.3 Договора.

2.1.2. Оказать услуги с качеством согласно требованиям действующих на территории Российской Федерации ГОСТов и других нормативных актов, с соблюдением действующих норм и правил техники безопасности и в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Российской Федерации, предъявляемыми к услугам соответствующего рода, в том числе, в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- Постановлением Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»);
- Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- Постановлением правительства РФ от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения

к бк 2413 д(Р)

паспортизации отходов I- IV классов опасности»;

- Постановлением правительства РФ от 03.10.2015 № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности»;

- Приказом МПР РФ от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;

- Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

2.1.3. Сохранять конфиденциальность любой информации, ставшей ему известной при исполнении Договора.

2.1.4. Выполнить в полном объёме все свои обязательства, предусмотренные Договором.

2.1.5. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе, о сложностях, возникающих при исполнении Договора, а также к установленному Договором сроку предоставить Заказчику результаты оказанных услуг, предусмотренных Договором.

2.1.6. По заявке Заказчика обеспечить сбор и транспортирование оборудования с территории Заказчика на территорию Исполнителя транспортом Исполнителя с составлением Акта приема-передачи оборудования, подлежащего утилизации.

2.1.7. Утилизировать оборудование, принятое от Заказчика, силами Исполнителя на территории Исполнителя.

2.1.8. При выявлении в ходе утилизации компонентов, содержащих драгоценные металлы в извлекаемом виде, возвратить их стоимость Заказчику за вычетом стоимости работ по их извлечению (стоимости аффинажных работ).

2.1.9. Гарантировать Заказчику соответствие оказанных по Договору услуг требованиям санитарно-эпидемиологических, ветеринарно-санитарных, экологических и иных норм и правил, установленных в Российской Федерации.

2.1.10. После завершения утилизации оборудования принять на себя ответственность за обращение с отходами, образовавшимися в результате переработки этого оборудования в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.1.11. Для осуществления вывоза оборудования с территории Заказчика, ЗАТО г. Железногорск необходимо за 5 (пять) рабочих дней предоставить информацию Заказчику с указанием номера и марки автомашины, Ф.И.О., паспортные данные, место работы, должность водителя и сопровождающего лица.

2.1.12. Утилизация оборудования производится с извлечением черных и цветных металлов, неметаллических фракций. В случае выявления в утилизируемом оборудовании драгоценных металлов в течение 120 (ста двадцати) календарных дней с момента передачи сырья на аффинажное предприятие предоставить Заказчику Акт (расчет - паспорт) за драгоценные металлы, поступившие в ломе и отходах, и на расчётный счет Заказчика перечислить возврат денежных средств за драгоценные металлы, выявленные в партии оборудования.

2.1.13. Ознакомиться с «Информационным письмом для Поставщиков продукции/услуг» на сайте ФГУП «ГХК» в разделе «Поставщикам», по внешней ссылке <http://sibghk.ru/2providers.html>.

2.1.14. Иметь свидетельство о постановке на специальный учет, выданное Российской государственной пробирной палатой при Министерстве финансов Российской Федерации, позволяющее предоставлять после утилизации паспорт о содержании драгоценных металлов в утилизированном оборудовании. Срок свидетельства не должен истекать ранее окончания срока исполнения Договора.

2.1.15. Иметь лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

2.1.16. При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной

мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при выполнении работ Исполнителем на территории и объектах ФГУП «ГХК»:

- обеспечить исключение затрат Заказчика на электроснабжение;
- до начала производства работ направить в адрес Заказчика запрос на технические условия, который должен содержать: перечень электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), который планируется подключить к сетям электроснабжения Заказчика с указанием мощности (суммарно до 150кВт), требуемой категории надежности электроснабжения (не выше 3-й), места выполнения работ (помещения), режима работы электроинструмента;
- не ранее оформления акта-допуска (до начала производства работ) Исполнитель должен выполнить мероприятия, предусмотренные техническими условиями на подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) к сетям электроснабжения Заказчика, и получить акт о выполнении технических условий, акт о технологическом присоединении;
- обеспечить электробезопасность, правильное содержание и применение исправного электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), соответствующего требованиям НТД и НПА.

2.1.17. Оказать услуги по настоящему Договору на территории Заказчика, своим оборудованием, без использования фото-, видеоаппаратуры, носителей и накопителей информации, в присутствии представителя Заказчика, в соответствии с установленным порядком.

Не менее чем за 10 (десять) дней до начала оказания услуг, представить для согласования Заказчику перечень используемого на его территории оборудования.

2.1.18. Привлекать при оказании услуг по настоящему Договору персонал из числа граждан РФ, в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона о ЗАТО от 14.07.1992 № 3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

2.2. Исполнитель имеет право:

- 2.2.1. Самостоятельно определять порядок оказания услуг по настоящему Договору.
- 2.2.2. Получать от Заказчика разъяснения по всем вопросам, возникающим в ходе оказания услуг, и любую дополнительную информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему Договору.
- 2.2.3. Накапливать электронный лом, в том числе, полученный от Заказчика в составе утилизируемого оборудования, до необходимого минимального количества для переработки, согласно условиям аффинажных предприятий.

2.3. Заказчик обязуется:

- 2.3.1. Оплачивать стоимость оказанных услуг в сроки и в порядке, установленном настоящим Договором.
- 2.3.2. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе оказания услуг, в течение 3 (трех) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.
- 2.3.3. При необходимости подключения электрооборудования Исполнителя (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) суммарной мощностью до 150кВт, с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев (при наличии технической возможности такого подключения), возникающей при выполнении работ Исполнителем на территории и объектах ФГУП «ГХК»:
 - обеспечить подключение электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование) Исполнителя суммарной мощностью до 150кВт с обеспечением 3-й категории надежности электроснабжения, сроком обеспечения возможности подключения к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК» не более 6 месяцев

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

(при наличии технической возможности такого подключения) к электроустановкам и сетям электроснабжения ФГУП «ГХК»;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу технических условий Заказчик (подразделение ФГУП «ГХК», на территории/объекте которого планируется выполнение работ) должен определить техническую возможность сети электроснабжения кнесению планируемых к подключению нагрузок электрооборудования (электроинструмент, сварочные аппараты и прочее электрооборудование), оформить технические условия на подключение электроинструмента, акт разграничения ответственности по выполнению технических условий и выдать их Исполнителю;

- после получения запроса от Исполнителя на выдачу акта о выполнении технических условий и акта технологического присоединения от Исполнителя выполнить проверку полноты и качества выполнения мероприятий, предусмотренных техническими условиями. В случае полного выполнения Исполнителем мероприятий, предусмотренных техническими условиями, оформить акт о выполнении технических условий и акт технологического присоединения.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. В любое время проверять ход и качество услуг, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

2.4.2. Получать от Исполнителя устные и письменные объяснения о ходе исполнения обязательств по настоящему Договору.

2.4.3. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств по настоящему Договору.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость услуг по настоящему Договору в соответствии с Протоколом соглашения о договорной цене, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение № 2 к Договору) составляет 99 000,00 (девяносто девять тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается.

3.2. Оплата за оказанные услуги осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, на основании выставленных Исполнителем оригиналов счета, счета-фактуры.

Отчетный период – календарный месяц.

3.3. Стоимость оказываемых услуг включает в себя компенсацию всех издержек Исполнителя, связанных или вытекающих из выполнения настоящего Договора, включая, в том числе, в необходимых случаях, расходы на перевозку, транспортные расходы, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей и иные расходы Исполнителя, связанные с оказанием услуг по настоящему Договору, в том числе, на доставку необходимых документов Заказчику.

3.4. Днем исполнения обязанности по оплате услуг Заказчиком является день списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.5. Все платежи по настоящему Договору производятся в валюте Российской Федерации.

3.6. Все расчеты по Договору производятся только при условии получения Заказчиком оригинала настоящего Договора, подписанного Исполнителем.

3.7. Стороны обязаны провести сверку взаиморасчетов по обязательствам, возникшим из условий исполняемого Договора, ежеквартально, по окончании срока оказания услуг, а также в случае досрочного расторжения настоящего Договора. Исполнитель обязан представлять подписанные акты сверки взаиморасчетов (далее - акты сверки) по форме Приложения № 3 к Договору, в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента окончания квартала срока оказания услуг, досрочного расторжения настоящего Договора, в 2-х экземплярах. Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки, подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Исполнителю.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1. По заявке Заказчика Исполнитель обеспечивает сбор и транспортирование

оборудования с территории Заказчика на территорию Исполнителя транспортом Исполнителя с составлением Акта приема-передачи оборудования, подлежащего утилизации.

4.2. Ответственность за сохранность оборудования во время транспортирования несет Исполнитель.

4.3. Оборудование, в составе которого используются внутренние накопители информации на жестких магнитных дисках (далее – НЖМД), твердотельные накопители информации (далее – SSD) передается Заказчиком Исполнителю без вышеперечисленных накопителей.

Внешние накопители НЖМД, SSD, все виды оптических дисков, карты памяти, дискеты, флэш накопители и иные носители информации Заказчиком Исполнителю не передаются.

В случае обнаружения Исполнителем в составе оборудования накопителей информации на НЖМД, SSD и прочих (все виды оптических дисков, карты памяти, дискеты, флэш накопители и т.п.) носителей конфиденциальной информации, Исполнитель обязан их передать Заказчику.

4.4. Исполнитель производит оценку содержания драгоценных металлов в принятом оборудовании и использование полученных драгоценных металлов в соответствии с Федеральным законом от 26.03.1998 № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях».

4.5. Исполнитель оформляет на принятое оборудование Акт (расчет - паспорт) на основании паспортов, полученных от аффинажных или специализированных предприятий, либо на основании справочников, рекомендованных Российской государственной Пробирной палатой.

4.6. Исполнитель производит утилизацию оборудования не позднее даты окончания Договора между Заказчиком и Исполнителем с предоставлением подтверждения установленной формы.

4.7. Утилизация оборудования производится в специальных технологических помещениях Исполнителя.

4.8. Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется ежемесячно, при наличии выполненных заявок. Отчетный период – календарный месяц.

Исполнитель обязан предоставить Заказчику акт сдачи – приемки оказанных услуг в 2 (двух) экземплярах, счет, счет-фактуру до 02 (второго) рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

4.9. Заказчик в течение 3 (трех) дней с даты получения акта сдачи – приемки оказанных услуг рассматривает, подписывает и направляет один экземпляр акта Исполнителю, либо направляет письменный мотивированный отказ от подписания акта. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.10. По результатам утилизации оборудования Заказчик должен получить от Исполнителя документы о количестве извлеченных из электронного лома, изъятого из оборудования, драгоценных металлов по данным аффинажа (при наличии). Документы подтверждают, что оборудование не вывезено на несанкционированные свалки и не захоронено на полигонах твердых бытовых отходов без переработки.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

5.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

5.2. Все изменения и дополнения к Договору, необходимость в которых возникла в процессе его исполнения, имеют силу и являются его неотъемлемой частью, если они совершены в письменной форме, оформлены в виде дополнительного соглашения к Договору и подписаны Сторонами.

5.3. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или по решению суда, а также путем отказа одной из Сторон от его исполнения, в порядке и случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим

Договором.

5.4. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора одна Сторона обязана уведомить другую о своем намерении путем направления ей соответствующего уведомления на указанный в Договоре почтовый адрес.

5.5. Заказчик вправе поднять вопрос о расторжении Договора, направив уведомление Исполнителю, в случаях:

- задержки Исполнителем начала оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;
- нарушения по вине Исполнителя срока оказания услуг, влекущего увеличение срока окончания оказания услуг более чем на 30 (тридцать) календарных дней;
- систематического несоблюдения Исполнителем требований Договора по качеству услуг;
- если отступления в оказываемых услугах от условий Договора или иные недостатки результатов услуг в согласованные между Сторонами сроки не были устранены, либо являются существенными и неустранимыми;

- аннулирования лицензий, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства РФ, лишающих Исполнителя права на оказание услуг;

- в случае неполного предоставления Исполнителем информации или предоставления недостоверной информации о бенефициарах в соответствии с Разделом 10 Договора;

- в случае не предоставления Исполнителем информации о включении его самого и (или) лица, подписавшего Договор, в перечень лиц, указанный в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также информации о том, что он контролируется указанными лицами, а также в иных случаях, указанных в п. 11.3 Договора.

5.6. Если Стороны в течение 30 (Тридцати) календарных дней не договорились об условиях расторжения Договора, обратившаяся Сторона вправе начать процедуру расторжения Договора в судебном порядке.

5.7. Оплата услуг, оказанных Исполнителем после расторжения Договора, а также возмещение убытков Заказчиком не производятся.

5.8. Сторона, отказавшаяся от исполнения Договора вследствие нарушения его условий другой Стороной, вправе потребовать от другой Стороны возмещения убытков в связи с расторжением Договора.

5.9. В случае расторжения Договора по решению суда в силу существенного нарушения Исполнителем условий Договора, информация об Исполнителе заносится в публичный реестр недобросовестных Поставщиков сроком на 2 (Два) года.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае нарушения сроков оказания услуг по настоящему Договору, а также в случае не предоставления оригинала настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику пени. Размер пени составляет 0,05 % от общей стоимости Договора за каждый день просрочки.

6.3. За неисполнение, отказ от исполнения обязательств по настоящему Договору, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 15 % от общей стоимости Договора.

6.4. Кроме неустойки за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору виновная сторона возмещает другой стороне все непокрытые неустойкой убытки.

6.5. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по настоящему Договору при отсутствии в этом его вины.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Договору, если их неисполнение или частичное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

7.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимают такие обстоятельства, которые возникли на территории Российской Федерации после заключения Договора в результате непредвиденных и непредотвратимых событий, неподвластных сторонам, включая, но, не ограничиваясь: пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия, запрещение властей, террористический акт, экономические и политические санкции, введенные в отношении Российской Федерации и (или) ее резидентов, при условии, что эти обстоятельства оказывают воздействие на выполнение обязательств по Договору и подтверждены соответствующими уполномоченными органами и/или вступившими в силу нормативными актами органов власти.

7.3. Сторона, исполнению обязательств которой препятствует непреодолимой силы, обязана в течение 5 (Пяти) рабочих дней письменно другую Сторону о случившемся и его причинах. Возникновение, длительность и (или) прекращение действия обстоятельства непреодолимой силы должно подтверждаться сертификатом (свидетельством), выданным компетентным органом государственной власти или Торгово-промышленной палатой Российской Федерации или субъекта Российской Федерации. Сторона, не уведомившая вторую сторону о возникновении обстоятельства непреодолимой силы в установленный срок, лишается права ссылаться на такое обстоятельство в дальнейшем.

7.4. Если после прекращения действия обстоятельства непреодолимой силы, по мнению Сторон, исполнение Договора может быть продолжено в порядке, действовавшем до возникновения обстоятельства непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, которое необходимо для учета действия этих обстоятельств и их последствий.

7.5. В случае если обстоятельства непреодолимой силы действуют непрерывно в течение 3 (трех) месяцев, любая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора.

8. ПРЕТЕНЗИОННЫЙ (ДОСУДЕБНЫЙ) ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Зainteresованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные зainteresованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить зainteresованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

8.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут, разрешенных для открытого опубликования, использоваться следующие адреса электронной почты:

Заказчик: atomlink@mcc.krasnovarsk.su;
Исполнитель: info@sibutilit24.ru.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется
незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

9. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

9.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в
дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о
противодействии взяточничеству и коррупции.

Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты
или любые лица, действующие от имени или в интересах, или по просьбе какой-либо из Сторон
в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в
сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным
сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение,
вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо
платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения)
каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые
законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции.

10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

10.1. Исполнитель гарантирует, что сведения и документы в отношении всей цепочки
собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные
по каналам связи, разрешенным для передачи такой информации, (далее – Сведения). являются
полными, точными и достоверными. Информацию о цепочке собственников Исполнитель
представляет в двух форматах: в формате excel и pdf. с приложением подписи руководителя и
печати организации.

При изменении Сведений Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких
изменений направить соответствующее письменное уведомление Заказчику с приложением
копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным
должностным лицом Исполнителя.

Исполнитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение ими всех
требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том
числе, о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в
Сведениях, заинтересованных или причастных к Сведениям лиц на обработку Заказчиком
предоставленных Сведений, а также на раскрытие Заказчиком Сведений, полностью или
частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой
службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству
Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее –
Раскрытие). Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в связи с
Раскрытием, в том числе, возмещает Заказчику убытки, понесенные в связи с предъявлением
ему претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть
нарушены таким Раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их
актуальными признаны ими существенными условиями указанного Договора в соответствии со
статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не
установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или)
неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с
подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Заказчика от
исполнения Договора и предъявления Заказчиком Исполнителю требования о возмещении
убыток, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты
получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более
поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством РФ.

11.2. Исполнитель уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего Договора в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков», ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли www.rdr.rosatom.ru могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут являться:

1) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные таким нарушением;

2) выставленные Заказчиком и принятые Исполнителем претензии (требования) к качеству оказания услуг по настоящему Договору и (или) убытки, причиненные ненадлежащим качеством услуг;

3) судебные решения о выплате Исполнителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;

4) судебные решения об удовлетворении Исполнителем претензии (требования) Заказчика к качеству оказания услуг по настоящему Договору и (или) возмещении убытков, причиненных ненадлежащим качеством услуг;

5) подтвержденные судебными актами факты оказания Заказчику Исполнителем услуг по настоящему Договору, нарушающих права третьих лиц;

6) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Исполнителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего Договора.

Исполнитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему «Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков» могут быть использованы Заказчиком при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении Договора с ним.

11.3. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

- Сторона вправе заключать и исполнять Договор;

- заключение и/или исполнение Стороной Договора не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и/или местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям;

- Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые для заключения и/или исполнения Договора (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

Исполнитель настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий Договор, не включены в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации. В случае включения Исполнителя (Подрядчика/Поставщика/иное - указывается требуемое исходя из условий Договора), его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Исполнитель незамедлительно информирует об этом Заказчика.

Исполнитель и Заказчик подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 Гражданского

кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, не предоставление Исполнителем указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Заказчиком соответствующей информации о включении Исполнителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Заказчика от исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем соответствующего письменного уведомления Заказчика, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Факт включения Исполнителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Исполнителя.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

11.5. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме, подписаны Сторонами, и составляют неотъемлемую часть настоящего Договора.

11.6. Уступка прав и обязанностей, в том числе передача в залог обязательственных прав, по настоящему Договору, третьей стороне не допускается без письменного согласия другой Стороны Договора.

11.7. В случае изменения платежных реквизитов, а также возникновения трудностей, связанных с прохождением платежей по вине банка, обслуживающего получателя средств, Исполнитель обязан своевременно сообщить об этом Заказчику.

11.8. Все расходы, связанные с оказанием услуг по настоящему Договору и отдельно не оговоренные в настоящем Договоре, несет Исполнитель.

11.9. Стороны обязуются в течение 5 (пяти) рабочих дней извещать друг друга об изменении своего адреса, организационно-правовой формы, банковских реквизитов, иных юридически значимых идентификационных характеристик. В противном случае бремя всех неблагоприятных последствий несет сторона, не известившая о соответствующих изменениях.

11.10. Согласно ст. 434 ГК РФ Договор в письменной форме может быть заключен путем составления одного документа, подписанного сторонами, а также путем обмена документами посредством почтовой, телеграфной, телетайпной, телефонной, электронной или иной связи, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по Договору. При этом оригинальные экземпляры пересыпаются сторонами друг другу по почте в течение 15-ти календарных дней с момента подписания соответствующего документа.

11.11. Исполнитель принимает к сведению, что въезд на территорию ЗАТО Железногорск, где действует особый режим, ограничивающий въезд иногородних лиц, осуществляется в соответствии с законом Российской Федерации от 14.07.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», решением Городского Совета ЗАТО Железногорск Красноярского края от 22.12.2005 № 5-30Р «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима безопасного функционирования ФГУП «Горно-химический комбинат», подведомственного Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», в муниципальном образовании «Закрытое административно-территориальное образование (ЗАТО) Железногорск Красноярского края».

В случае наличия в составе собственников Исполнителя иностранной (международной) организации и/или иностранного гражданина Исполнителя обязан, не менее, чем за 60 дней до начала выполнения работ, предоставить Заказчику список сотрудников Исполнителя, привлекаемых к выполнению работ по настоящему Договору, для оформления разрешения на въезд на территорию ЗАТО Железногорск.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

11.12. Неотъемлемой частью Договора являются следующие Приложения:
- Перечень оборудования, подлежащего утилизации (Приложение № 1);
- Протокол соглашения о договорной цене (Приложение № 2);
- Акт сверки взаиморасчетов (Форма) (Приложение № 3).

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
662972, Красноярский край,
г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53
ИНН 2452000401, КПП 785150001
ОГРН 1022401404871, ОКПО 07622986
Р/сч. 40502810931130100029
Красноярское отделение № 8646
ПАО Сбербанк г. Красноярск
БИК 040407627
К/с 30101810800000000627
Телефакс 8(3912) 66-23-34

Исполнитель:
ООО «СиБУЦ»
Место нахождения: Россия, Красноярский
край, 660006, г. Красноярск, ул.
Сплавучасток, 3, стр.1, Почтовый адрес:
660006, Россия, Красноярский край, г.
Красноярск, ул. Сплавучасток, 3, стр.1,
ОГРН: 1172468075340,
ИНН: 2464140763,
КПП: 246401001,
Расчетный счет: 40702810831000014679,
банк: ПАО «Сбербанк», Красноярское
отделение 8646,
Корреспондентский счет:
3010181080000000627,
БИК 040407627,
ОКПО: 22618717,
Телефон: 8(391)2-94-09-27, +7(913)033-91-22

Заместитель генерального директора
предприятия по финансам,
информационным технологиям

Директор

/ В.Г. Горбатов /



/А.В. Мазур/

М.П.

Приложение № 1 к Договору № 30-19/1138
от «30 » декабря 2019 г.

Перечень и стоимость оборудования, подлежащего утилизации

№ п/п	Наименование вида отходов производства и потребления	Код вида отходов	Класс отходов	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС, руб.
1	Платы электронные компьютерные (материнская плата), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
2	Платы электронные компьютерные (модуль памяти), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
3	Платы электронные компьютерные (блок питания ПЭВМ), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
4	Платы электронные компьютерные (videокарта), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
5	Платы электронные компьютерные (сетевая карта), утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4	шт.	1	100,00
6	Платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	4	шт.	1	100,00
7	Системный блок компьютера (midi-Tower), утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
8	Системный блок компьютера (mini-Tower), утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
9	Корпус системного блока компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4	шт.	1	100,00
10	Принтеры формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
11	Принтеры формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
12	Сканеры формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
13	Сканеры формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
14	Многофункциональные устройства (МФУ) формата А4, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
15	Многофункциональные устройства (МФУ) формата А3, утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	шт.	1	100,00
16	Проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4	шт.	1	100,00
17	Картриджи печатающих устройств формата А4 с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3	шт.	1	100,00
18	Картриджи печатающих устройств формата А3 с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3	шт.	1	100,00
19	Картриджи печатающих устройств формата А4 с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	шт.	1	100,00
20	Картриджи печатающих устройств формата А3 с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4	шт.	1	100,00
21	Клавиатура с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	шт.	1	100,00
22	Манипулятор "мыши" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4	шт.	1	100,00
23	Мониторы компьютерные пакетные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	4	шт.	1	100,00
24	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 15", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00
25	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 17", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4	шт.	1	100,00

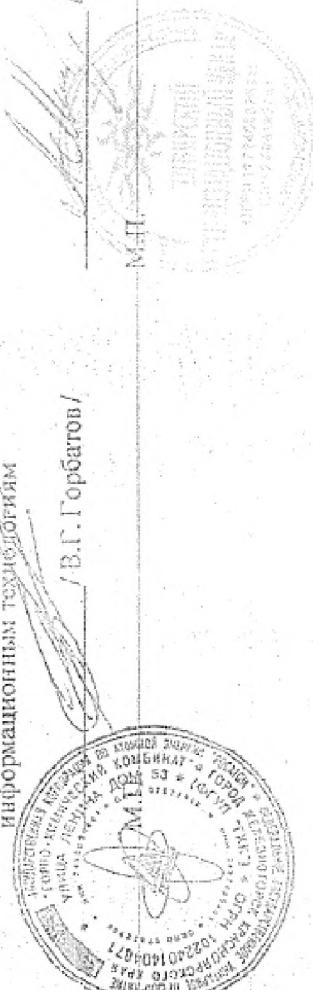
Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

26	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 19", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 524	4	шт.	1	100,00
27	Мониторы компьютерные жидкокристаллические 22-24", утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 03 524	4	шт.	1	100,00
28	Мониторы компьютерные электроннолучевые менее 15", утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 524	4	шт.	1	100,00
29	Мониторы компьютерные электроннолучевые 17", утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 524	4	шт.	1	100,00
30	Мониторы компьютерные электроннолучевые 19" и более, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 524	4	шт.	1	100,00
31	Компьютеры портативные (ноутбуки) менее 13", утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 524	4	шт.	1	100,00
32	Компьютеры портативные (ноутбуки) более 14", утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 524	4	шт.	1	100,00
33	Источники бесперебойного питания 750W и менее, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 532	2	шт.	1	100,00
34	Источники бесперебойного питания 800W и более, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 532	2	шт.	1	100,00
35	Модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 524	4	шт.	1	100,00
36	Коммутаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 524	4	шт.	1	100,00
37	Концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 524	4	шт.	1	100,00
38	Маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 524	4	шт.	1	100,00
39	Коммутаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 524	4	шт.	1	100,00
40	Серверы, установленные в стойки, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 524	4	шт.	1	100,00
41	Серверы настольные, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 524	4	шт.	1	100,00
42	Транспортные расходы по доставке оборудования из территории Заказчика на территорию Исполнителя					0,00

Заказчик:
ФГУП «ГХК»
Заместитель генерального директора
предприятия по финансам
Информационным технологиям

Исполнитель:
ООО «СибУП»
Директор
В.Г. Горбатов /

/А.В. Мазур/



ДОГОВОР № 10-01/20-Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов

г. Железногорск

« 10 » января 2020 года

Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс», именуемое в дальнейшем по тексту «Покупатель», лицензия № 166-ЛЦЧ от 11.06.2014 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, серия 24 № 00000030, в лице директора Цыганкова Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ФГУП «ГХК», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 3200 от 12.07.2018 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы черных металлов, далее «Товар», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТа 2787-2019 «Металлы и отходы черных металлов и сплавов».

2.2. Аттестация Товара производится «Покупателем».

2.3. Сдача лома и отходов черных металлов осуществляется только при наличии справки (протокола измерения) о проведении радиационного контроля партии металлолома, а также на загруженное партией металлолома транспортное средство.

2.4. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя».

В случае возникновения разногласий по весу, действия производятся в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6».

2.5. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей), а в необходимых случаях обязан предоставить документ, подтверждающий право собственности на Товар.

2.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом путем отгрузки его железнодорожным и автомобильным транспортом.

Реализация лома и отходов черных металлов производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

3.2. Металлолом разных видов должен быть надежно разделен.

3.3. На каждую партию Товара «Продавец» выписывает товарно-транспортные накладные.

3.4. На каждую партию Товара «Покупатель» выписывает приемо-сдаточные акты (2 экземпляра). Один экземпляр – «Продавцу».

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Товара согласовывается сторонами данного договора.

4.2. Оплата поставленного Товара производится по ценам за 1 тонну согласно протоколу согласования цен (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Продавец не предъявляет НДС Покупателю. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», налоговым агентом согласно п.8 ст.161 НК РФ является Покупатель.

К бх 0053 № 60

**Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»**

Протокол согласования цели оформляется ежемесячно, действует с 10 по 20 число месяца, предоставляется Продавцу за четыре рабочих дня до 10 числа текущего месяца.

4.3. Приемка и оплата производятся по фактическому наличию групп лома. Смешанный лом принимается по низшей цене. При смешении лома и отходов одного наименования, до различных групп – партия относится к низкокачественной.

4.4. Расчет за поставленный Товар «Покупатель» производит в срок не позднее 20 дней после предъявления счета, счета-фактуры и накладной, перечислением денежных средств на расчетный счет «Продавца».

4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполнения договора. Продавец обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные по форме установленной Приложением №2, на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

5.1. Приемка Товара производится на промышленной площадке «Покупателя»:
-Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, ул.Красноярская, 15В, КПП 245245001.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

6.2. Настоящим стороны пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель: kras.15b@gmail.com;

Продавец: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 декабря 2020 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляет и выражает все договоренности и понимания между участвующими здесь сторонами в отношении упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, представления и понимания между сторонами, если таковые имелись, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, как-то, финансовые и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.п. по адресам Сторон, указанных ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Поручения, извещения, дополнения или изменения к договору и другие документы, подписанные руководителям и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телетайпограммами признаются сторонами полноценными юридическими документами, имеющими простую письменную форму.

9.5. Стороны согласны в том, что передача всех или отдельных прав и обязанностей по договору третьим лицам допускается только при наличии предварительного письменного согласия другой стороны.

9.6. В случае недействительности какого-либо отдельного положения договора это не отменяет действительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно произвести изменения в договоре таким образом, чтобы привести недействительное положение в соответствие с действующим законодательством.

9.7. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), представленные Покупателем (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, а также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку сведений такими органами (далее – Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким раскрытием.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Стороны подтверждают, что условия и предоставляемые сведения и документы являются актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавцом от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что Сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Продавца step@mcc.krasnoyarsk.su и OMMinkina@mcc.krasnoyarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

10.1. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

10.2. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение №2 - Акт сверки взаиморасчетов (форма).

Покупатель

ООО «Прогресс»

Юридический адрес: 662977,
Красноярский край, г.Железногорск,
ул.Красноярская,15В.
Тел.: 8(3919)75-02-03
e-mail: kras.15b@gmail.com
ИНН/КПП 2452026960/245201001
Р/с 40702810731000005979
Красноярское отделение №8646
ПАО СБЕРБАНК г. Красноярск
Кор.сч. 30101810800000000627
БИК 040407627

Продавец

ФГУП «ГХК»

Юридический адрес: 662972, г. Железногорск,
ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
р/счет 40502810931130100029 в Красноярское
отделение № 8646 ПАО Сбербанк г.
Красноярск Кор/счет: 30101810800000000627
БИК 040407627

Директор



Цыганков С.С.

Заместитель генерального директора по
материально-техническому снабжению и
комплектации оборудования



Марков А.Ю.

ДОГОВОР № 10-02/20-Ц
купли-продажи лома и отходов цветных металлов

г. Железногорск

« 10 » января 2020 года

Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс», именуемое в дальнейшем по тексту «Покупатель», лицензия № 166-ЛЦЧ от 11.06.2014 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, серия 24 № 00000030, в лице директора Цыганкова Сергея Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ФГУП «ГХК», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 3200 от 12.07.2018 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы цветных металлов, далее «Товар», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 54564-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия».

2.2. Аттестация Товара производится «Покупателем».

2.3. Сдача лома и отходов цветных металлов осуществляется только при наличии справки (протокола измерения) о проведении радиационного контроля партии металлома, а также на загруженное партией металлом транспортное средство.

2.4. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя». В случае возникновения разногласий по весу, действия производятся в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6».

2.5. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей), а в необходимых случаях обязан предоставить документ, подтверждающий право собственности на Товар.

2.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом путем отгрузки его железнодорожным и автомобильным транспортом.

Реализация лома и отходов цветных металлов производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

3.2. Металлом разных видов должен быть надежно разделен.

3.3. На каждую партию Товара «Продавец» выписывает товарно-транспортные накладные.

3.4. На каждую партию Товара «Покупатель» выписывает приемо-сдаточные акты (2 экземпляра). Один экземпляр – «Продавцу».

Х 600060 № (20)

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

- 4.1. Цена Товара согласовывается сторонами данного договора.
- 4.2. Оплата поставленного Товара производится по ценам за 1 тонну согласно протоколу согласования цен (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Продавец не предъявляет НДС Покупателю. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», налоговым агентом согласно п.8 ст.161 НК РФ является Покупатель.
- Протокол согласования цен оформляется ежемесячно, действует с 10 по 20 число месяца, предоставляется Продавцу за четыре рабочих дня до 10 числа текущего месяца.
- 4.3. Приемка и оплата производятся по фактическому наличию групп лома. Смешанный лом принимается по низшей цене. При смешении лома и отходов одного наименования, до различных групп – партия относится к низкокачественной.
- 4.4. Расчет за поставленный Товар «Покупатель» производит в срок не позднее 20 дней после предъявления счета, счета-фактуры и накладной, перечислением денежных средств на расчетный счет «Продавца».
- 4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполнения договора. Продавец обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные по форме установленной Приложением №2, на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

- 5.1. Приемка Товара производится на промышленных площадках «Покупателя»:
- Красноярский край, ЗАТО Железногорск, ул. Красноярская, 15Б КПП подразделения 245245001.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.
- 6.2. Настоящим стороны пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

- 7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на

претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель: kras.15b@gmail.com;

Продавец: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 декабря 2020 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляет и выражает все договоренности и понимания между участвующими здесь сторонами в отношении упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, представления и понимания между сторонами, если таковые имелись, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, как-то, финансовые и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.п. по адресам Сторон, указанных ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Поручения, извещения, дополнения или изменения к договору и другие документы, подписанные руководителям и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телетайпограммами признаются сторонами полноценными юридическими документами, имеющими простую письменную форму.

9.5. Стороны согласны в том, что передача всех или отдельных прав и обязанностей по договору третьим лицам допускается только при наличии предварительного письменного согласия другой стороны.

9.6. В случае недействительности какого-либо отдельного положения договора это не отменяет действительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно произвести изменения в договоре таким образом, чтобы привести недействительное положение в соответствие с действующим законодательством.

9.7. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), представленные Покупателем (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, а также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку сведений такими органами (далее – Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким раскрытием.

Стороны подтверждают, что условия л предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавцом от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что Сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Продавца step@mcc.krasnoyarsk.su и OMMinkina@mcc.krasnoyarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

10.1. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

10.2. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение №2 - Акт сверки взаиморасчетов (форма).

Покупатель

ООО «Прогресс»

Юридический адрес: 662977,
Красноярский край, г.Железногорск,
ул.Красноярская,15Б.
Тел.: 8(3919)75-02-03
e-mail: kras.15b@gmail.com
ИНН/КПП 2452026960/245201001
Р/с 40702810731000005979
Красноярское отделение №8646
ПАО СБЕРБАНК г. Красноярск
кор.сч. 3010181080000000627
БИК 040407627

Директор

М.П. Цитанков С.С.



Продавец

ФГУП «ГХК»

Юридический адрес: 662972, г. Железногорск,
ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
р/счет 40502810931130100029 в Красноярское
отделение № 8646 ПАО Сбербанк г.
Красноярск Кор/счет: 30101810800000000627
БИК 040407627

Заместитель генерального директора по
материально-техническому снабжению и
комплектации оборудования



Марков А.Ю.

ДОГОВОР № 11-01/20-Ч
купли-продажи лома и отходов черных металлов

г. Железногорск

« 10 » января 2020 года

Общество с ограниченной ответственностью «ВЦМ-Рециклинг» (ООО «ВЦМ-Рециклинг»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», лицензия № 217-ЛЧЧ от 01.06.2016 года на осуществление заготовки, хранения, переработки и реализации лома черных, цветных металлов, серия 24 № 00000173, в лице директора Анискиной Людмилы Анатольевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ФГУП «ГХК», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице заместителя генерального директора по материально-техническому снабжению и комплектации оборудования Маркова Александра Юрьевича, действующего на основании Доверенности № 3200 от 12.07.2018 года, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Продавец» обязуется передать, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы черных металлов, далее «Товар», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

2. КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТа 2787-2019 «Металлы и отходы черных металлов и сплавов».

2.2. Аттестация Товара производится «Покупателем».

2.3. Сдача лома и отходов черных металлов осуществляется только при наличии справки (протокола измерения) о проведении радиационного контроля партии металлом, а также на загруженное партией металлом транспортное средство.

2.4. Количество поставляемого Товара определяется на весах «Покупателя», фиксируется в приемо-сдаточном акте в присутствии Продавца, книге учета актов «Покупателя».

В случае возникновения разногласий по весу, действия производятся в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству», утв. Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6».

2.5. «Продавец» гарантирует, что поставляемый Товар не обременен правами третьих лиц, (не заложен, не находится под арестом, освобожден от таможенных формальностей), а в необходимых случаях обязан предоставить документ, подтверждающий право собственности на Товар.

2.6. Право собственности на Товар и риск случайной гибели или случайного его повреждения переходят «Покупателю» с момента получения Товара по месту его приемки, указанном в п. 5.1. настоящего договора. При этом датой получения Товара считается дата, указанная в приемо-сдаточном акте, выписываемом «Покупателем».

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Поставка Товара осуществляется Продавцом путем отгрузки его железнодорожным и автомобильным транспортом.

Реализация лома и отходов черных металлов производится в период с 10 по 20 число ежемесячно.

3.2. Металлом разных видов должен быть надежно разделен.

3.3. На каждую партию Товара «Продавец» выписывает товарно-транспортные накладные.

3.4. На каждую партию Товара «Покупатель» выписывает приемо-сдаточные акты (2 экземпляра). Один экземпляр – «Продавцу».

4. ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ

4.1. Цена Товара согласовывается сторонами данного договора.

4.2. Оплата поставленного Товара производится по ценам за 1 тонну согласно протоколу согласования цен (Приложение № 1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора. Продавец не предъявляет НДС Покупателю. В счет-фактуре делается пометка «НДС исчисляется налоговым агентом», налоговым агентом согласно п.8 ст.161 НК РФ является Покупатель.

к бх оюи д (20)

Протокол согласования цен оформляется ежемесячно, действует с 10 по 20 число месяца, предоставляется Продавцу за четыре рабочих дня до 10 числа текущего месяца.

4.3. Приемка и оплата производятся по фактическому наличию групп лома. Смешанный лом принимается по низшей цене. При смешении лома и отходов одного наименования, до различных групп – партия относится к низкокачественной.

4.4. Расчет за поставленный Товар «Покупатель» производит в срок не позднее 20 дней после предъявления счета, счета-фактуры и накладной, перечислением денежных средств на расчетный счет «Продавца».

4.5. Стороны обязаны ежеквартально производить сверку расчетов по обязательствам, возникшим из исполняемого договора. Продавец обязан представлять подписанные акты сверки расчетов (далее – акты сверки), составленные по форме установленной Приложением №2, на последнее число месяца прошедшего квартала в 2-х экземплярах. Покупатель в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты получения акта сверки подписывает акт сверки и возвращает один экземпляр Продавцу.

5. ПРИЕМКА ТОВАРА

5.1. Приемка Товара производится на промышленной площадке «Покупателя»:
-Красноярский край, ЗАТО г.Железногорск, ул.Енисейская, 55Ф.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

6.2. Настоящим сторонами пришли к соглашению о том, что сторона, которая считает, что другой стороной были нарушены обязательства, вытекающие из настоящего договора, может получить денежные средства от виновной стороны, при отсутствии соглашения сторон об ином, только путем направления искового заявления в арбитражный суд (с соблюдением до арбитражного претензионного порядка урегулирования споров, установленного настоящим договором) и вступления судебного решения в законную силу.

7. ПРЕТЕНЗИИ

7.1. Обращение Стороной в суд допускается только после предварительного направления претензии (второй) другой Стороне и получения ответа (или пропуска срока, установленного на ответ) этой Стороны.

Заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. Претензия должна быть направлена заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручена другой Стороне под расписку.

К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию (в случае направления претензии единоличным исполнительным органом общества/предприятия полномочия подтверждаются выпиской из ЕГРЮЛ). Указанные документы представляются в форме копий. Претензия, направленная без документов, подтверждающих полномочия подписавшего ее лица (а также полномочия лица, заверившего копии), считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и в письменной форме уведомить заинтересованную Сторону о результатах ее рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) дней со дня получения претензии с приложением обосновывающих документов, а также документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего ответ на претензию. Ответ на претензию должен быть направлен заказным письмом с описью вложений или уведомлением о вручении, либо вручен другой Стороне под расписку.

7.2. Любой спор, разногласие или претензия, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением прекращением или недействительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Красноярского края с соблюдением претензионного порядка разрешения споров.

Стороны соглашаются, что для целей направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов будут использоваться следующие адреса электронной почты:

Покупатель: vcmrecikling@yandex.ru;
Продавец: atomlink@mcc.krasnoyarsk.su.

В случае изменения указанного выше адреса электронной почты Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 января 2021 года, а в части взаиморасчетов до полного их завершения.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Все изменения, дополнения настоящего договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.2. Настоящий договор составляет и выражает все договоренности и понимания между участвующими здесь сторонами в отношении упомянутых здесь вопросов, при этом все предыдущие обсуждения, обещания, представления и понимания между сторонами, если таковые имелись, теряют силу и заменяются настоящим текстом.

9.3. Стороны обязуются направлять друг другу все уведомления, как-то, финансовые и бухгалтерские документы, счета, предложения, рекламации, иски и т.п. по адресам Сторон, указанных ниже. Все уведомления между сторонами должны направляться на русском языке.

9.4. Поручения, извещения, дополнения или изменения к договору и другие документы, подписанные руководителям и переданные противоположной стороне посредством факсимильной связи (телефаксом), телеграммами, телексами, телетайпограммами признаются сторонами полноценными юридическими документами, имеющими простую письменную форму.

9.5. Стороны согласны в том, что передача всех или отдельных прав и обязанностей по договору третьим лицам допускается только при наличии предварительного письменного согласия другой стороны.

9.6. В случае недействительности какого-либо отдельного положения договора это не отменяет действительности договора в целом, при этом стороны обязуются незамедлительно произвести изменения в договоре таким образом, чтобы привести недействительное положение в соответствие с действующим законодательством.

9.7. Информация, предоставляемая Покупателю при заключении и исполнении данного договора является конфиденциальной. Покупатель несет ответственность за разглашение конфиденциальной информации третьим лицам.

9.8. Покупатель гарантирует Продавцу, что сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), представленные Покупателем (далее - Сведения) являются полными, точными и достоверными.

При изменении Сведений Покупатель обязан не позднее 5 (Пяти) дней с момента таких изменений направить Продавцу соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Покупателя.

Покупатель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях, заинтересованных или причастных к сведениям лиц на обработку Продавцом предоставленных сведений, а также на раскрытие Продавцом сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе, Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку сведений такими органами (далее – Раскрытие). Покупатель освобождает Продавца от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, возмещает Продавцу убытки, понесенные в связи с предъявлением ему исков, претензий и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким раскрытием.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Стороны подтверждают, что условия о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями указанного договора в соответствии со статьей 432 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Если специальной нормой части второй Гражданского кодекса Российской Федерации не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе, уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Продавцом от исполнения договора и предъявления Продавцом Покупателю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем соответствующего письменного уведомления Продавца, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

Покупатель гарантирует, что Сведения и документы в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), направленные с адреса электронной почты Продавца step@mcc.krasnoyarsk.su и OMMinkina@mcc.krasnoyarsk.su в формате excel и pdf с подписью руководителя и печатью организации являются полными, точными и достоверными.

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

10.1. В случае изменения юридического адреса или обслуживающего банка стороны обязаны в десятидневный срок уведомить об этом друг друга.

10.2. Неотъемлемой частью договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Протокол соглашения о договорной цене;

Приложение №2 - Акт сверки взаиморасчетов (форма).

Покупатель

ООО «ВЦМ-Рециклинг»

Юридический адрес: 660004,
г. Красноярск,
ул. 26 Бакинских комиссаров, д.26, каб.5
e-mail: vcmrecikling@yandex.ru
ИНН/КПП 2462047141/246201001
ОГРН1162468070093
р/с 40702810634100031061
ПАО АКБ «АВАНГАРД»
к/с 010181000000000201
БИК 044525201

Продавец

ФГУП «ГХК»

Юридический адрес: 662972, г. Железногорск,
ул. Ленина, 53
ИНН/КПП 2452000401/785150001
р/счет 40502810931130100029 в Красноярское
отделение № 8646 ПАО Сбербанк г.
Красноярск Кор/счет: 3010181080000000627
БИК 040407627

Директор

М.П. Анискина Л.А.



Заместитель генерального директора по
материально-техническому снабжению и
комплектации оборудования

Марков А.Ю.



12.5 Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ
(Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю)

ПРИКАЗ

г. КРАСНОЯРСК

02.11.2010

№ 1187

Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В соответствии с приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» приказываю:

Утвердить нормативы образования отходов и лимиты на их размещение: Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК») – сроком на 5 лет.

Адрес: ул. Ленина, д.53, г. Железногорск, Красноярский край, Россия, 662972, ИНН 2452000401, ОГРН 1022401404871.

Руководитель

А.В.Калинин

Разослать: отдел государственной экологической экспертизы и нормирования, ФГУП «ГХК», в дело.

**ДОКУМЕНТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)

(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

ИНН 2452000401 ОКАТО 04535000000 Фактический адрес: ул. Ленина, д.53, г. Железногорск; промышленная площадка ГХК промзона в 10 км на северо-восток от г. Железногорска

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Норматив образования отходов, определенный за год, тонны	Лимиты на размещение отходов																		
				отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам							отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов											
				Наименование объекта размещения отходов		Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						Наименование объекта размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						
				всего	в том числе по годам			2016	2017	2018	2019	2020	2021			всего	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Отходы I класса опасности:																					
1	данные рутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	15,962																			
2	отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	0,003																			
	Итого I класса опасности:			15,965																		
	Отходы II класса опасности:																					
3	акумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	11,302																			
	Итого II класса опасности:			11,302																		
	Отходы III класса опасности:																					

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26- 181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

2 л. 10 листов

4	отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3	15,010																		
5	отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	8,360																		
6	отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	4,552																		
7	отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3,047																		
8	отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	2,785																		
9	смазочно-оживляющие масла отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	3,139																		
10	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогена	4 06 140 01 31 3	6,066																		
11	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,979	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-М»	24-00066-3-00592-230914	4,390	0,147	0,878	0,878	0,878	0,878	0,731	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,505	0,017	0,101	0,101	0,101	0,084
12	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	0,858	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-М»	24-00066-3-00592-230914	4,230	0,141	0,846	0,846	0,846	0,846	0,705	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,060	0,002	0,012	0,012	0,012	0,010
13	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогена	4 06 120 01 31 3	6,237																		
14	отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3,546																		

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«02» ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-187

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

3 л. 10 листов

15	использование нефтепродуктов из нефтеизвеши и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	0,600	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-Ми»	24-00066-З-00592-250914	3,000	0,100	0,600	0,600	0,600	0,600	0,500								
16	смеси нефте-продуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	4,456	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-Ми»	24-00066-З-00592-250914	22,28 0	0,745	4,456	4,456	4,456	4,456	3,711								
17	отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	0,200	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-Ми»	24-00066-З-00592-250914	1,000	0,033	0,200	0,200	0,200	0,200	0,167								
18	отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	4,470																		
	Итого III класса опасности:		63,825				34,90 0	1,166	6,980	6,980	6,980	6,980	5,814			0,565	0,019	0,113	0,113	0,113	0,09 4
	Отходы IV класса опасности:																				
19	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	0,499	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-З-00758-28114	1,935	0,065	0,387	0,387	0,387	0,387	0,322	Объект 653 (УЧО)	24-00098-З-00731-11092015	0,560	0,019	0,112	0,112	0,112	0,09 3
20	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	1,106											Объект 653 (УЧО)	24-00098-З-00731-11092015	5,530	0,185	1,106	1,106	1,106	0,92 1
21	опилка и стружка деревесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	0,678	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-З-00758-28114	3,320	0,111	0,664	0,664	0,664	0,664	0,553	Объект 653 (УЧО)	24-00098-З-00731-11092015	0,070	0,002	0,014	0,014	0,014	0,01 2

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

4 л. 10 листов

22	клавиатура, манипулятор имущество с соединительными проводами, управляющие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,065	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,935	0,098	0,587	0,587	0,587	0,587	0,489	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,380	0,046	0,278	0,278	0,278	0,278	0,23 2
23	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	455,100	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1249, 000	41,74 7	249,8 00	249,8 00	249,8 00	249,8 00	208,0 53	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1026, 500	34,31 0	205,3 00	205,3 00	205,3 00	205,3 00	170, 990
24	шланг скрепочный	9 19 100 02 20 4	0,635	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,450	0,048	0,290	0,290	0,290	0,290	0,242	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,725	0,058	0,345	0,345	0,345	0,345	0,28 7
25	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4,309	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	7,010	0,234	1,402	1,402	1,402	1,402	1,168	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	14,53 5	0,486	2,907	2,907	2,907	2,907	2,42 1
26	мусор с заштатниками решеток ходовой части и смешанной бытовой и канализационной маклопластик	7 22 101 01 71 4	1,200	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	4,000	0,134	0,800	0,800	0,800	0,800	0,666	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,000	0,067	0,400	0,400	0,400	0,400	0,33 3
27	отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	2,500										Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	12,50 0	0,418	2,500	2,500	2,500	2,500	2,08 2	
28	сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	0,557										Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	2,785	0,093	0,557	0,557	0,557	0,557	0,46 4	

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«20 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

5 л. 10 листов

29	пыль (порошок) от шин-фланелей черных металлов с содержанием магния 50 % и более	3 61 221 01 42 4	2,133												Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	10,66 1	0,356	2,133	2,133	2,133	2,133	1,77 7
30	смесь с территории предприятия малопаставый	7 33 390 01 71 4	8,450	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 28114	34,75 0	1,162	6,950	6,950	6,950	6,950	5,788	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	7,500	0,251	1,500	1,500	1,500	1,500	1,24 9	
31	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обволакиванный	7 23 101 01 39 4	2,100	Полигон «Северный»	ООО «ЮРМА-М»	24-00066-3- 00592- 250914	7,500	0,251	1,500	1,500	1,500	1,500	1,249	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	3,000	0,100	0,600	0,600	0,600	0,600	0,50 0	
32	осадок с песком при очистке хозяйствственно-бытовых и смешанных сточных вод малопаставый	7 22 102 01 39 4	3,427											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	17,13 5	0,573	3,427	3,427	3,427	3,427	2,85 4	
33	из избыточных биологических очистных сооружений хозяйственного бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4,590											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	22,95 0	0,767	4,590	4,590	4,590	4,590	3,82 3	
34	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,443	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 28114	2,060	0,069	0,412	0,412	0,412	0,412	0,343	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	0,155	0,005	0,031	0,031	0,031	0,031	0,02 6	
35	тормозные колодки отработанные с остатками наполнителей асbestosовых	9 20 310 02 52 4	3,228	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 28114	15,36 5	0,514	3,073	3,073	3,073	3,073	2,559	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	0,775	0,026	0,155	0,155	0,155	0,155	0,12 9	
36	шины pnevmaticheskie автомобилей отработанные	9 21 110 01 50 4	15,591	Полигон твердых бытовых отходов г. Красногорск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 28114	71,52 0	2,391	14,30 4	14,30 4	14,30 4	14,30 4	11,91 3	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	6,435	0,215	1,287	1,287	1,287	1,287	1,07 2	

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«22 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-189

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

6 л. 10 листов

37	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 60 000 01 72 4	183,000	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	577,5 00	19,30 3	115,5 00	115,5 00	115,5 00	96,19 7	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	337,5 00	11,28 1	67,50 0	67,50 0	56,2 19		
38	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	0,268	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,075	0,036	0,215	0,215	0,215	0,215	0,179	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,265	0,009	0,053	0,053	0,053	0,04 4
39	тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	0,032	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	0,065	0,002	0,013	0,013	0,013	0,013	0,011	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,095	0,003	0,019	0,019	0,019	0,01 6
40	инструменты лакокрасочные (хим., валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	0,294	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,085	0,036	0,217	0,217	0,217	0,217	0,181	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,385	0,013	0,077	0,077	0,077	0,06 4
41	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	0,305	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	0,200	0,007	0,040	0,040	0,040	0,040	0,033	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,325	0,044	0,265	0,265	0,265	0,22 1
42	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	0,758	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,020	0,068	0,404	0,404	0,404	0,404	0,336	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,770	0,059	0,354	0,354	0,354	0,29 5
43	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	2,465	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3-00758-281114	2,500	0,084	0,500	0,500	0,500	0,500	0,416	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	9,825	0,328	1,965	1,965	1,965	1,63 7

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

7 л. 10 листов

44	стеклодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	3,512	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	4,030	0,135	0,306	0,806	0,806	0,806	0,671	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	13,53 0	0,452	2,706	2,706	2,706	2,706	2,25 4
	Итого IV класса опасности:		698,045				1989, 320	66,49 5	397,8 64	397,8 64	397,8 64	397,8 64	331,3 69			1500, 905	50,16 6	300,1 81	300,1 81	300,1 81	300,1 81	250, 815
	Отходы V класса опасности:																					
45	стеклодежда из изнуренных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	3,439	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	3,665	0,123	0,733	0,733	0,733	0,733	0,610	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	13,53 0	0,452	2,706	2,706	2,706	2,706	2,25 4
46	лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	15,701	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	8,205	0,274	1,641	1,641	1,641	1,641	1,367	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	70,30 0	2,350	14,06 0	14,06 0	14,06 0	14,06 0	11,7 10
47	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и целлюлозно-производства	4 05 122 02 60 5	2,911	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	11,20 5	0,375	2,241	2,241	2,241	2,241	1,866	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	3,350	0,112	0,670	0,670	0,670	0,670	0,55 8
48	лом и отходы стальных несортированных	4 61 010 01 20 5	628,461																			
49	лом и отходы стальных несортированных	4 61 200 99 20 5	18,303																			
50	остатки и отгары стальных спироменных электродов	9 19 100 01 20 5	0,636	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,455	0,049	0,291	0,291	0,291	0,291	0,242	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	1,725	0,058	0,345	0,345	0,345	0,345	0,28 7
51	пищевые отходы кухни и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	50,501	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	14,35 5	0,480	2,871	2,871	2,871	2,871	2,391	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	238,1 50	7,960	47,63 0	47,63 0	47,63 0	47,63 0	39,6 70

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

8 л., 10 листов

52	лом бетонных изде-лий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	27,000											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	135,0 00	4,512	27,00 0	27,00 0	27,00 0	22,4 88
53	лом опи-упорного мерзлого неза-грязненный	9 12 191 01 21 5	11,700	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	58,50 0	1,955	11,70 0	11,70 0	11,70 0	11,70 0	9,745								
54	ленты кон-вейерные, приводные ремни, утре-тившие по-требительские свойства, незагрязнен-ные	4 31 120 01 51 5	6,205	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	25,02 5	0,836	5,005	5,005	5,005	5,005	4,169	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	6,000	0,201	1,200	1,200	1,200	0,99 9
55	инициобмен-ные смолы отработанные при водопод-готовке	7 10 211 01 20 5	10,090	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	50,45 0	1,686	10,09 0	10,09 0	10,09 0	10,09 0	8,404								
56	отходы поли-этиленовой тары неза-грязненной	4 34 110 04 51 5	2,102	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	7,260	0,259	1,552	1,552	1,552	1,552	1,293	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	2,750	0,092	0,550	0,550	0,550	0,45 8
57	заполняющая смесь от сжигания углей практи-чески неиспользуемая	6 11 400 02 20 5	28815,711											Золошлакоот- вал № 1 ко- тельной № 2 СТС ФГУП «ГХК»	24-00096-3- 00731- 11092015	9230 0,000	3091, 780	1850 0,000	1850 0,000	1850 0,000	1546 8,22 0
58	стружка черных ме-таллов несорт-ированная незагрязнен-ная	3 61 212 03 22 5	118,454											Золошлакоот- вал № 2 ко- тельной № 2 СТС ФГУП «ГХК»	24-00097-3- 00731- 11092015	5157 8,555	1724, 5,711	1031 5,711	1031 5,711	1031 5,711	8391 7,711
59	абразивные круги отрабо-танные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	1,127	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Авто-спецбаза»	24-00074-3- 00758- 281114	3,405	0,114	0,681	0,681	0,681	0,681	0,567	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3- 00731- 11092015	2,230	0,075	0,446	0,446	0,446	0,37 1

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

«**18**» ноября 2016 г. рег. № 05-1/26-181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

9 л. 10 листов

60	лом электротехнических изделий из алюминия (провод, гольм, жилы кабелей и шинуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямителей)	4 62 200 02 51 5	0,500																		
61	тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	21,820	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	24,10 0	0,806	4,820	4,820	4,820	4,820	4,014	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	85,00 0	2,841	17,00 0	17,00 0	17,00 0	17,00 14,1 59
62	отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные	4 05 184 01 60 5	6,833	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	26,16 5	0,875	5,233	5,233	5,233	5,233	4,358	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	8,000	0,267	1,600	1,600	1,600	1,600 1,33 3
63	обрезь натуральной чистой древесины	3 05 220 04 21 5	5,221	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	8,105	0,271	1,621	1,621	1,621	1,621	1,350	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	18,00 0	0,602	3,600	3,600	3,600	3,600 2,99 8
64	стружка и стружка натуральной чистой древесины несортированные	3 03 291 11 20 5	4,046	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	13,93 0	0,466	2,786	2,786	2,786	2,786	2,320	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	6,300	0,211	1,260	1,260	1,260	1,260 1,04 9
65	сласчи залогивания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	0,243	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,190	0,040	0,238	0,238	0,238	0,238	0,198	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	0,025	0,001	0,005	0,005	0,005	0,005 0,00 4
66	лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	9,311																		
67	стружка алюминиевая незагрязненная	3 61 212 07 22 5	0,071																		
68	лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	0,430																		

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26- 181

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

10 л., 10 листов																						
69	трубы, трубы из вулканизированной резины, утварь имеющие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 01 51 5	0,300	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,500	0,050	0,300	0,300	0,300	0,300	0,250									
70	лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	0,372	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	1,860	0,062	0,372	0,372	0,372	0,372	0,310									
71	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми насаждениями	7 31 300 02 20 5	49,692	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	248,4 60	8,305	49,69 2	49,69 2	49,69 2	49,69 2	41,38 7									
72	стружка стальная незагрязненная	3 61 212 02 22 5	70,714																			
73	смет с территории предпринятия практический не опасный	7 33 390 02 71 5	11,200	Полигон твердых бытовых отходов г. Красноярск	ОАО «Автоспецбаза»	24-00074-3-00758-281114	48,50 0	1,621	9,700	9,700	9,700	9,700	8,079	Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	7,500	0,251	1,500	1,500	1,500	1,500	1,24 9
74	отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	20,000											Объект 653 (УЧО)	24-00098-3-00731-11092015	100,0 00	3,342	20,00 0	20,00 0	20,00 0	20,00 0	16,6 58
Итого V класса опасности:		29913,094					557,8 35	18,64 7	111,5 67	111,5 67	111,5 67	111,5 67	92,91 0			1447 76,41 5	4839, 107	2895 5,283	2895 5,283	2895 5,283	2895 5,283	2411 6,17 6
Итого:		30702,231					2582, 055	86,30 8	516,4 11	516,4 11	516,4 11	516,4 11	430,1 0,1			1462 77,88 5	4889, 292	2925 5,577	2925 5,577	2925 5,577	2925 5,577	2436 6,28 5

Утвержден на основании приказа Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю от « 02 » ноября 2016 г. № 1181

Установлен срок действия с « 02 » ноября 2016 г. по « 01 » ноября 2021 г.

УВЕДОМЛЕНИЕ: На основании Приказа Росстата от 28.01.2011 № 17 необходимо в срок до 1-го февраля после отчетного года представлять данные по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, использовании, обезвреживении, транспортировании и размещении отходов производства и потребления" в Управление Росприроднадзора по Красноярскому краю.

Руководитель Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю

Исполнитель: Гаськова Н.Ю.



А.В.Калинин

« 02 » ноября 2016 г. рег. № 05-1/26- 181

12.6 Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

РАЗРЕШЕНИЕ № 05-1/32-49
на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)

На основании приказа Управления Росприроднадзора по
Красноярскому краю от 19.04.2016 № 346
(наименование территориального органа
Росприроднадзора)

Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»

полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы

ИНН 2452000401 ОГРН 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика, ОГРН

ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск, Красноярский край, 662972

адрес предприятия

разрешается в период с « 19 » апреля 2016 г. по « 28 » марта 2021 г.
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в
атмосферный воздух стационарными источниками, расположеннымми на:

Промплощадке № 1, ул. Ленина, 53, г. Железногорск, (04535000000);

Промплощадке № 2, 10 км на северо-восток от г. Железногорск, (04535000000)

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по
конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1-3 (на 36 листах)
к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения « 19 » апреля 2016 г.

Руководитель Управления

Росприроднадзора по Красноярскому краю

М.П.

(подпись)

(А.В.Калинин)
(Ф.И.О.)

12.7 Лицензии на обращение с ЯМ и РАО





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-08-115-3409 от 13 сентября 2017 г.

Лицензия выдана Федеральному государственному унитарному предприятию
«Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»).

Местонахождение лицензиата: Красноярский край, г. Железногорск,
ул. Ленина, д. 53.

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН) 1022401404871

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 2452000401

Лицензия дает право на использование ядерных материалов при проведении
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность:
сооружения, комплексы и установки с ядерными материалами,
предназначенные для производства, переработки, транспортирования ядерного
топлива и ядерных материалов; сооружения и комплексы с промышленными
ядерными реакторами; стационарные объекты и сооружения, предназначенные
для хранения ядерных материалов; комплекс, содержащий радиоактивные
вещества, предназначенный для переработки и хранения радиоактивных
отходов.

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ГХК» от 30.09.2016
№ 212-24-07-08/2044 с дополнением от 07.09.2017 № 212-24-04-07/1260, решение
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному
надзору от 08.09.2017 № 3409.

Срок действия лицензии до 13 сентября 2022 г.

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии,
 являющихся ее неотъемлемой частью.

Врио руководителя
органа лицензирования



А.В. Трембицкий

Серия А В № 384107

12.8 Лицензия на обращение с отходами



(оборотная сторона)

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53

Транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности - 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, д. 53:

Размещение отходов III класса опасности, размещение отходов IV класса опасности - Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

указывается адрес места нахождения (места жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «__» 2014 г. № __

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от «13» января 2016 г. № 18

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 12 листах

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



В.А.Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

2

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
1	2	3	4	5
Отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



В.А.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

3

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


МП
(подпись уполномоченного лица)
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

В.А.Нетребко

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

4

Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Брио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



В.А.Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

5

Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 01 61 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)



B.A.Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

6

Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием меди и свинца	4 62 011 01 20 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	I	Транспортирование отходов I класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


B.A. Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)
(подпись уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

7

Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю

(должность уполномоченного лица)



ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

8

Мусор с за-щитных реше-ток хозяйствен-но-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Транспортирова-ние отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Осадок с пес-коволовок при очистке хозяйствен-но-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	IV	Транспортирова-ние отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Ил избыточ-ный биологи-ческих очист-ных сооруже-ний хозяйствен-но-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	Транспортирова-ние отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	IV	Транспортирова-ние отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного лица)

МП

В.А. Нетребко

(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

9

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак	8 41 000 01 51 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


B.A. Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

10

Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


B.A.Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

11

Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


V.A. Нетребко
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

12

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 02 52 3	II	Транспортирование отходов II класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Транспортирование отходов IV класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов IV класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)
В.А.Нетребко
(И.С. Фамилия уполномоченного лица)



МИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

13

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53
			Размещение отходов III класса опасности	Красноярский край, г. Железногорск Об.653 (УЧО) промплощадка ИХЗ, охранная зона об.650
Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и изменениях	9 42 501 01 31 3	III	Транспортирование отходов III класса опасности	662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Ленина, 53

Врио Руководителя
Управления
Росприроднадзора по
Красноярскому краю
(должность уполномоченного лица)


B.A.Нетребко
(подпись уполномоченного лица)
(И.О. Фамилия уполномоченного лица)
МП

12.9 Санитарно-защитная зона и зона наблюдения

Проект границ зоны наблюдения ФГУП «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
ФГУП «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

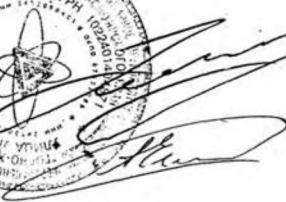
УТВЕРЖДЕНО
постановлением № 2163
от «14» июля 2000 г.
администрации ЗАТО
г. Железногорска
Красноярского края

инв. №07-07/283 от 06.05.2000

**ПРОЕКТ
КОРРЕКТИРОВКИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
ФГУП «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**

Пояснительная записка

Заместитель главного инженера  К.Г.Кудинов

Начальник радиоэкологического Центра  А.Е.Шишлов

СОГЛАСОВАНО

ФУ «Медбиоэкстрем»
при Минздраве России
экспертное заключение № 00-08
от «11» июля 2000г.

Железногорск, 2000 г.



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАТО
г.Железногорска
Красноярского края
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «14» 04 2000 г.

№ 216-ж

**Об утверждении границы
санитарно-защитной зоны ГХК**

Рассмотрев ходатайство руководства федерального государственного унитарного предприятия министерства РФ по атомной энергии «Горно-химический комбинат» (ГХК) (вх.Н 07-04/383 от 15.06.00г.) об утверждении границы санитарно-защитной зоны (СЗЗ) с перечнем объектов, находящихся в пределах ее, проект корректировки СЗЗ ГХК с пояснительной запиской «Обоснование сокращения санитарно-защитной зоны ГХК», экспертное заключение N 00-08 от 12.05.2000г. государственного санитарно-эпидемиологического надзора России (ФУ «Медбиоэкстрем» при Минздраве России), ситуационный план с основными объектами сбросов и выбросов ГХК и границей СЗЗ (инв.Н Г-2000-3/дсп по реестру УКС ГХК), учитывая утверждение границ СЗЗ ГХК решением исполкома N 886 от 15.01.71г., руководствуясь Указом Президента РФ «О регулировании земельных отношений и развитии аграрной реформы в России» N 1767 от 27.10.93г., ст.6 ФЗ РФ «Об общих принципах организации местного самоуправления», Уставом ЗАТО г.Железногорск Красноярского края, зарегистрированным Департаментом юстиции администрации Красноярского края 14.11.97г. (свидетельство о гос.регистрации N 46),

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить границу санитарно-защитной зоны ГХК на правом берегу р.Енисей на землях ЗАТО г.Железногорск , согласно прилагаемому плану (инв.Н Г-2000-3/дсп).
2. Обязать руководство ГХК (В.В.Жидков):
 - 2.1. Обеспечивать выполнение природоохранных мероприятий в СЗЗ, соответствии с действующим законодательством.

2.2. Произвести натурное обозначение санитарно-защитной зоны на местности
отличительными знаками с указанием ограничений по природопользованию.

3. Комитету по земельным ресурсам и землеустройству (В.А.Лукин), отделу по
землепользованию администрации (А.Д.Черепанов), Управлению
градостроительства (В.В.Гребешков) решать вопросы землепользования и
градостроительства на территории санитарно-защитной зоны ГХК в
соответствии с природоохранным законодательством, в т.ч., запрещая новое
строительство любых объектов, не относящихся к ГХК.

4. Контроль над выполнением настоящего постановления возложить на
заместителя главы администрации А.У.Тубольцева и заместителя главы
администрации- руководителя департамента по общественной безопасности и
гражданской обороне Васильева В.А.

Первый заместитель
главы администрации



Исп.
Голякова.

1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР РОССИИ
(Федеральное управление "Медбисоэкстрем" при Минздраве России)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 00-08
на проект корректировки санитарно-защитной зоны
Горно-химического комбината

"12" мая 2000 года

г. Москва

A. Протокол рассмотрения проекта

1. Назначение проекта: "Проект корректировки санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината".

2. Министерство (ведомство): Министерство Российской Федерации по атомной энергии.

3. Место проведения работ: территория санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината.

4. Представленные материалы:

4.1. Пояснительная записка "Обоснование сокращения санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината".

4.2. Графическая часть. Ситуационный план с основными объектами сбросов и выбросов Горно-химического комбината и границей существующей и проектной санитарно-защитной зоны.

4.3. Экспертное заключение "Оценка доз облучения населения, обусловленных деятельностью Горно-химического комбината" (Отчет), выдано специалистами ГНЦ РФ - ИБФ и ГЦГСЭН Федерального управления.

5. Проект и экспертное заключение представлены на согласование Горно-химическим комбинатом при сопроводительном письме исх.№ 07-04\283 от 06.05.00.

Рассмотрев представленные материалы, Госсанэпиднадзор России установил следующее.

Размеры и границы существующей санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Горно-химического комбината (ГХК) установлены на основании заключения Госсанэпиднадзора России № 70-80 от 23.10.70 и, учитывая преобладание западных и юго-западных ветров, составляют:

- в северо-восточном направлении 13,5 км,
- в остальных направлениях в радиусе 6,5 км от источника воздушных выбросов предприятия.

Внешняя граница корректированной санитарно-защитной зоны ГХК проходит:

- западная граница – совпадает с береговой линией уреза воды р. Енисей с 76,5 по 91,0 км по лоцманской карте от г. Красноярска, на этом участке острова также включаются в СЗЗ;

- северная граница – от 91км р. Енисей (место, где проходила граница СЗЗ 1970г.) в юго-восточном направлении до пересечения с автодорогой на д.Балчуг и далее совпадает с северной границей отвода земель ГХК до пересечения продолжения первого в

южном направлении участка границы отвода земель ГХК с автодорогой на полигон "Северный";

восточная граница – совпадает с автодорогой на ИХЗ (цех 2) от КПП-4 до развязки на котельную № 2 СТС и далее с автодорогой до котельной № 2 СТС; огибает территорию вокруг котельной № 2 СТС с южной стороны;

южная граница – огибает котельную № 2 СТС с северной стороны; далее по южным границам промобъектов 650 и 353 (не пересекая железную дорогу на ИХЗ, цех № 2); далее проходит по автодороге на полигон "Северный" до пересечения с северной границей СЗЗ.

Решение о сокращении СЗЗ проектом обосновывается тем, что основные производства комбината (реакторное и радиохимическое) размещены в глубине горного массива в скальных выработках на значительном удалении от земной поверхности. Указанные инженерные решения не имеют аналогов в отечественной практике.

Это, а также многократное дублирование систем энергообеспечения, управления и контроля обеспечивают высокую локализацию надежности и безопасности самого производства и минимальное влияние на окружающую среду и местное население не только в нормальном режиме, но и в чрезвычайных ситуациях.

Решением директивных органов страны в 1992 году выведены из эксплуатации два промышленных прямоточных реактора из трех действовавших ранее реакторных установок. Соответственно снижена программа радиохимического производства. Строительство завода РТ-2 с комплексом переработки и захороненияadioактивных отходов, начатое в 1984 году, приостановлено в 1989 году.

Согласно представленным данным в проекте материалов и данным ежегодных отчетов Центра Госсанэпиднадзора ЦМСЧ-51, осуществляющим госсаннадзор за объектами ГХК, радиационная обстановка на промплощадке и СЗЗ комбината стабильная и характеризуется следующими данными.

Выбросы радионуклидов в атмосферу за ряд последних лет не превышали установленных норм и находились по отдельным нуклидам в пределах 0,01- 20,7% от допустимых выбросов (ДВ) и 0,0001-0,16% от предела допустимых выбросов (ПДВ).

Концентрации всех радионуклидов в атмосферном воздухе на промплощадке, границе СЗЗ и в ближайших населенных пунктах существенно ниже допустимых уровней, регламентированных НРБ-99 для населения.

За время работы основных производств комбината влияние выбросов на увеличение загрязнения прилегающей территории СЗЗ практически не наблюдалось. В почве и растительности на территории, прилегающей к СЗЗ ГХК и подлежащей выводу из состава СЗЗ, обнаруживаются стронций -90 и цезий -137 в количествах, близких к уровням, обусловленным глобальными выпадениями (соответственно 0,025 -0,04 кн\км² и 0,05 -0,13 кн\км²).

После вывода из эксплуатации в 1992 году двух проточных реакторов суммарный сброс всех радионуклидов в р. Енисей снизился в 15 раз. За счет изменения схемы сброса в 1993 году и его осуществление через бассейн выдержки, общее снижение сброса радионуклидов в р. Енисей снижено более чем в 300 раз. Сброс всех радионуклидов в р. Енисей со сточными водами в 1999 году составил 95,9 ТБк, что составляет 39% от суммы разрешенного сброса и менее 0,2% от ПДС.

Эффективная доза населения, проживающего в 30-ти км зоне, обусловленная факторами радиационного воздействия, сформированными за все годы работы комбината, составляет 53 мк Зв\год, что соответствует 5,3% от допустимого дозового предела по НРБ-99. Структура формирования дозы обусловлена внутренним облучением при вдыхании воздуха -0,3 мкЗв\год, внутренним облучением от потребления пищевых продуктов -28 мкЗв\год и внешним облучением от загрязненной поверхности земли -24 мкЗв\год

В Федеральном законе Российской Федерации от 09. 01.96 г. № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения" СЗЗ определяется как "... территория вокруг источника ионизирующего излучения, на которой уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации данного источника может превысить установленный предел дозы облучения населения".

Как показано в проекте корректировки СЗЗ и экспертном заключении по проекту, текущие выбросы всех действующих на комбинате источников выбросов в терминах ожидаемых эффективных доз (т.е. с учетом возможных пищевых цепочек при условии сельскохозяйственного использования земель) в точке максимума доз, имеющей место на восточной границе промплощадки ГХК, могут сформировать дозы, равные 5,8 мкЗв/год.

Все изложенное свидетельствует о том, что на землях, выводимых в соответствии с проектом из состава СЗЗ, согласно представленным в проекте и экспертном заключении характеристикам радиационных факторов, исключена проблема ограничения обращения с этими землями и хозяйственной деятельности на них.

Б. Заключение

На основании изложенного Государственный санитарно-эпидемиологический надзор России согласовывает установление санитарно-защитной зоны Горно-химического комбината в границах, отмеченных на карте инв.№ Г-2000-3\ДСП красной линией.

При увеличении объемов выбросов и сбросов комбината указанные размеры санитарно-защитной зоны подлежат пересмотру.

На основании Постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.98 № 680 "Об утверждении положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации", а также Указа Президента Российской Федерации от 08.06.94 № 1176 настоящее заключение является обязательным.

Заместитель Главного Государственного
Санитарного врача России
по специальным вопросам



Сергей

О.И.Шамов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ГОЛОВНОЙ ИНСТИТУТ "ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ
И НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ" (ВНИПИЭТ)

Для служебного пользования
Экз. №

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением № 474п
от «28» марта 2008 г. администрации ЗАТО
г. Железногорска Красноярского края

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат» (ФГУП «ГХК»)

Здание 1

Проект

Реконструкция «мокрого» хранилища облученного
ядерного топлива ВВЭР-1000 на заводе РТ-2 федерального
государственного унитарного предприятия
«Горно-химический комбинат»
(г. Железногорск, Красноярский край)»

Проект санитарно-защитной зоны

0304 – 1 – С33

Том 39

Инв. № 52742/ДСП

СОГЛАСОВАНО
РУ №51 ФМБА России
санитарно-эпидемиологическое
заключение №24ЖЦ.01.000.Т.000018.03.08
от «26» марта 2008г.

2008



**Муниципальное образование «Закрытое административно –
территориальное образование Железногорск Красноярского края»**

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО г.ЖЕЛЕЗНОГОРСК
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.03 2008

№ 474н

г.Железногорск

Об утверждении проекта санитарно-защитной зоны МХОЯТ ФГУП «ГХК»

В связи с обращением Федерального государственного унитарного предприятия «Горно-химический комбинат» от 27.03.08 № 0118/684 об утверждении проекта границ санитарно-защитной зоны «Реконструкция «мокрого» хранилища облученного ядерного топлива ВВЭР-1000 на заводе РТ-2 ФГУП «ГХК», учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение РУ №51 ФМБА России от 26.03.08 № 24.ЖЦ.01.000.Т.000018.03.08, экспертное заключение ФГУЗ ЦГиЭ №51 ФМБА России от 25.03.08 №14, руководствуясь санитарными правилами СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ», Уставом ЗАТО Железногорск

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект границ санитарно-защитной зоны «Реконструкция «мокрого» хранилища облученного ядерного топлива ВВЭР-1000 на заводе РТ-2 ФГУП «ГХК» (г.Железногорск, Красноярский край) в соответствии с утвержденной и согласованной проектной документацией (т том 39, инв.№52742/ДСП)
2. Генеральному директору ФГУП «ГХК» (П.М.Гаврилов):
 - 2.1. Обеспечить выполнение природоохранных мероприятий, организацию и благоустройство санитарно-защитной зоны в соответствии с проектом и действующим законодательством.
 - 2.2. По периметру санитарно-защитной зоны установить щиты, информирующие население о регламентируемых на территории санитарно-защитной зоны ограничениях.

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Н-именование учреждения

ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
по г. Железногорску Красноярского края
(наименование территории, ведомства)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 24.ЖН.01.000.Т.000018.03.08 ОТ 26.03.2008 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации разработчика):

«Реконструкция «мокрого» хранилища ОЯТ реакторов ВВЭР-1000 на заводе РТ-2 ФГУП «ГХК» (г. Железногорск, Красноярский край). Проект санитарно-защитной зоны».

ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ», 197183, г.Санкт-Петербург, ул. Савушкина, 82 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.6.1.2216-07 «Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ (СП СЗиЗН-07)», СН 2.6.1.758-99 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)», СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)», СанПиН 2.6.1.07-03 «Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности (СПП ПУАП-03)».

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение по проектной документации от 21.03.2008 г. № 14, выполненное на базе ФМБА России.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 0019630

Формат А4. Бланк. Срок хранения 5 лет

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации»
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации»
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Государственная санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

ФГУП «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГУП «Горно-химический комбинат»

П.М.Гаврилов

инв. №07-31/179

ПРОЕКТ
ЗОНА НАБЛЮДЕНИЯ
ФГУП «ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

Главный инженер предприятия

Ю.А.Ревенко

Заместитель главного инженера

К.Г.Кудинов

01.09.2006 г.

Начальник радиоэкологического центра

А.Е.Шишлов

Железногорск, 2006 г.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР
ГОСУДАРСТВЕННОГО
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
НАДЗОРА № 51
(ФГУЗ ЦГСЭН № 51 ФМБА РОССИИ)
662970, Красноярский край, г. Железногорск,
ул. Кирова, 11
Тел/факс 2 23 54, тел. 2 24 93
E-mail:cgsen51@atom.krasnet.ru



ПРОТОКОЛ № 79
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
проектной документации

«09» декабря 2005г.

1. Наименование материалов, представленных на экспертизу: «Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат».
2. Наименование предприятия: ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск, ул. Ленина, 53.
3. Министерство (ведомство): Федеральное агентство по атомной энергии.
4. Представленные проектные материалы:
«Обоснование размеров и границы зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат», инв. № 07/95-2005
5. Проектные материалы разработаны - ФГУП «Горно-химический комбинат»
6. Проектные материалы представлены – ФГУП «ГХК» исх.№ 07-19/1463 от 05.12.05г.
7. Проектные материалы получены: 06.12.05 г. вх. № 1287.

8. Эксперт, проводивший санитарно-эпидемиологическую оценку проектных материалов, категория:

Врач по гигиене труда, высшей квалификационной категории – Крупичев Юрий Львович.

**I. Результаты экспертной санитарно-эпидемиологической оценки
представленной на экспертизу проектных материалов**

**Общая характеристика санитарно-защитной зоны и
существующей зоны наблюдения**

Горно-химический комбинат построен согласно распоряжению Совета Министров СССР от 26.08.1950 года № 13523 РС/ОП на удалении 40 км от краевого центра г.Красноярска. Первые объекты, в том числе промышленный прямоточный реактор, введены в эксплуатацию в августе 1958 года. Второй промышленный прямоточный реактор запущен в 1961 году, а в 1964 году осуществлен пуск третьего реактора с замкнутым контуром.

Работа этого реактора обеспечивает с 1965 года потребности в тепловой энергии предприятий и населения г.Железногорска. В 1964 году введен в эксплуатацию радиохимический завод по переработке облученного топлива.

Реакторное и радиохимическое производство, в соответствии с проектом, размещены в глубине горного массива в скальных выработках на значительном удалении от земной поверхности. Инженерные решения по размещению основных объектов не имеют аналогов в отечественной практике. Это, а также многократное дублирование систем энергообеспечения, управления и контроля обеспечивают высокую надежность и безопасность самого производства и минимальное влияние на окружающую среду и местное население, не только в нормальном режиме, но и в чрезвычайных ситуациях.

Решением директивных органов и приказом Министра РФ по атомной энергии в 1992 году выведены из эксплуатации два промышленных прямоточных реактора. Вывод из эксплуатации реактора АТЭЦ намечен на 2007-2010 г.г. после создания энергозамещающего источника.

Согласно Постановлению ЦК КПСС и Совмина СССР № 417-258 от 31.08.76г., № 684-200 от 16.10.76г., № 2014-343 от 06.11.80г. на промышленной площадке комбината с 1977 года ведется строительство завода РТ-2, предназначенного для приема, временного хранения и последующей переработки отработавшего топлива АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000. С 1985 года работает I очередь завода - комплекс хранилища отработавшего топлива ёмкостью 6000 т, сейчас оно заполнено на ~ 50%.

Учитывая наличие нескольких ядерно- и радиационно- опасных производств, в соответствии с классификацией СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)»; п.5.1.2 - ФГУП «ГХК» относится к предприятиям I-ой категории радиационной опасности. Согласно п.5.2.8. ОСПОРБ-99 вокруг радиационных объектов I категории устанавливается санитарно - защитная зона и зона наблюдения.

Санитарно-защитная зона ФГУП «ГХК»

Размеры и границы санитарно-защитной зоны ГХК определены на основании заключения Госсанэпиднадзора (ФУ «Медбиоэкстрем» при Минздраве России) № 00-80 от 12 мая 2000г. и утверждены постановлением администрации ЗАТО г.Железногорска Красноярского края № 216-з от 14 июля 2000 года.

Санитарно-защитная зона ГХК располагается на правом берегу реки Енисей на землях Закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Железногорска Красноярского края.

Внешняя граница корректированной санитарно-защитной зоны ГХК проходит:

- западная сторона - совпадает с береговой линией уреза воды р.Енисей с 76,5 км по 91,0 км по лоцманской карте от г.Красноярска, включая острова на этом участке;
- северная граница - от 91 км р.Енисей (место, где проходила СЗЗ 1970 г.) в юго-восточном направлении до пересечения с автодорогой на д.Балчуг и далее совпадает с северной границей отвода земель ГХК до пересечения продолжения первого в южном направлении участка границы отвода земель ГХК с автодорогой на полигон «Северный».
- восточная граница - совпадает с автодорогой на ИХЗ (цех-2) от КПП-4 до развилки на котельную № 2 СТС и далее с автодорогой до котельни №2 СТС; огибает территорию вокруг котельни №2 СТС с южной стороны.
- южная граница - огибает котельную №2 СТС с северной стороны; далее по южным границам промобъектов 650 и 353 (не пересекая ж/д дорогу на ИХЗ цех №2); далее проходит по автодороге на полигон «Северный» до пересечения с северной границей СЗЗ.

Кроме того, локальной санитарно-защитной зоной выделяется территория вокруг ИХЗ цеха № 2.

Территория предприятия и санитарно-защитной зоны (СЗЗ) площадью 5619 га покрыта лесным массивом средней густоты. Колебания высот рельефа поверхности составляет 220-270 метров. Река Енисей на участке расположения ГХК зарегулирована в результате строительства Красноярской ГЭС, средний многолетний расход составляет 2760 куб.метров в секунду.

Ближайшие населённые пункты от места сбросов ГХК в р.Енисей - с.Атаманово и д.Большой Балчуг. Большой Балчуг с населением около 200 человек расположен на правом берегу на расстоянии 16 км от места сброса. С.Атаманово (в 6 км от места сброса) с населением около 2400 человек расположено на левом берегу.

Ниже села Атаманово располагаются лагеря отдыха детей Норильского горно-металлургического комбината, построенные в период до 1940 года. В прежние времена эти лагеря - тогда еще пионерские - принадлежали комбинату «Норильский никель» и предназначались, в первую очередь, для детей Норильского комбината, города Дудинки, и Таймырского округа. Сегодня комплекс лагерей НГМК передан Администрации Красноярского края. В состав комплекса входит 5 лагерей способных принять до 1680 детей за смену и шестой лагерь для детей Таймырского автономного округа.

Питьевое водоснабжение жителей прибрежных населенных пунктов в 20-км зоне наблюдения ГХК осуществляется из подземных горизонтов, вода р.Енисей не используется в сельскохозяйственном производстве для нужд орошения, отсутствует промышленный лов рыбы. Вместе с тем традиционно р.Енисей и его пойма на данном участке используется населением для любительского лова рыбы и отдыха, а в летний период - для выпаса и водопоя скота.

**Радиоэкологическая обстановка в районе размещения
ФГУП «Горно-химический комбинат».**

Радиационная обстановка в воздушной среде региона

На реакторном и радиохимическом производствах ГХК в ходе технологических процессов образуются газо-аэрозольные выбросы и сточные воды, содержащие радионуклиды.

Все источники выбросов в атмосферу оснащены системами газо-аэрозольной очистки (коэффициент очистки 99,98% и более), которые обеспечивают соблюдение установленных нормативов Минприроды России по суммарному выбросу. Разрешение на выброс в атмосферный воздух радионуклидов выдано Минприроды РФ и согласовано с ФУМБиЭП при Минздравмедпроме России (№ 4 от 29.12.94г.) сроком до 31 декабря 1997 года и в дальнейшем продлено Госкомэкологией России до 31 декабря 2000 года (№ 19-2/35-1825 от 24.12.99г.) и МПР России за № 58 от 08.09.2003г., сроком до 05.09.2006г.).

Выбросы радионуклидов в атмосферу через организованные источники с 1995 года по отдельным радионуклидам не превышали установленных норм и находились в пределах 0,01...21,0% от допустимых выбросов (ДВ) и 0,0001...0,2% от предельно допустимых выбросов (ПДВ), а в сумме по всем радионуклидам составляли 17,9% от ДВ и 1,18% от ПДВ группового действия.

Концентрация всех радионуклидов в атмосферном воздухе в 1999-2004г.г. на промплощадке, границе санитарно-защитной зоны и в ближайших населенных пунктах существенно ниже допустимых уровней, регламентированных НРБ 99.

По результатам гамма-спектрометрических и радиохимических анализов, выполненных аккредитованной лабораторией радиоэкологического центра ФГУП «ГХК» (РЦ ГХК), в аэрозолях приземного слоя атмосферы, после остановки прямоточных реакторов, практически обнаруживались кобальт-60, стронций-90, рутений-106, цезий-137 и плутоний-239+240, среднегодовые значения объемных активностей которых были значительно ниже допустимых ($\text{ДОA}_{\text{нвс}}$), установленных НРБ-99, и составляли:

Наименование радионуклида	Относительная объемная активность р/и в атмосферном воздухе, в ед. $\text{ДОA}_{\text{нвс}}$		
	На промплощадке	На границе СЗЗ	В ближайших населенных пунктах
Кобальт-60	$5,7 \times 10^{-7}$	$<2 \times 10^{-7}$	2×10^{-7}

Наименование радионуклида	Относительная объёмная активность р/и в атмосферном воздухе, в ед. ДОА _{нис}		
	На промплощадке	На границе СЗЗ	В ближайших населенных пунктах
Стронций-90	$<1,8 \times 10^{-6}$	$<1,8 \times 10^{-6}$	$<1,8 \times 10^{-6}$
Рутений-106	$2,1 \times 10^{-6}$	$<4,5 \times 10^{-7}$	$<4,5 \times 10^{-7}$
Цезий-137	$2,2 \times 10^{-7}$	$1,9 \times 10^{-7}$	$0,9 \times 10^{-7}$
Плутоний-239+240	$2,8 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-4}$	$2,1 \times 10^{-4}$

Снижение объёмной активности цезия-137 в атмосферном воздухе после остановки прямоточных реакторов составило от 2 до 18 раз в зависимости от расстояния до источника выбросов. Ранее регистрируемые радионуклиды (cobальт-60, цирконий-95, рутений-103,104, церий-141,144) в настоящее время в атмосферном воздухе не обнаруживаются.

Влияние выбросов инертных радиоактивных газов (ИРГ) на формирование дозы внешнего облучения инструментально не обнаруживается. Поглощённая доза гамма-излучения, измеряемая на местности РЦ ГХК с помощью термолюминесцентных детекторов (ТЛД), практически находилась на одном уровне во всех контролируемых пунктах и составляла 0,034±0,086сГр за время экспозиции 240 дней, что близко к глобальному уровню фона данного региона и соответствует значениям мощности экспозиционной дозы гамма-излучения 10...15 мкР/ч (0,09...0,13 мкЗв/ч).

Радиоэкологическое состояние прилегающей территории

За время работы основных производств влияния выбросов ГХК в атмосферу на увеличение загрязнения прилегающей территории в санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения практически не наблюдалось. В почве и растительности на территории, прилегающей к санитарно-защитной зоне ГХК, обнаруживаются стронций-90 и цезий-137 в количествах близких к уровням, обусловленным глобальными выпадениями. При таких уровнях выделить вклад предприятия в формирование радиоактивного загрязнения территории практически невозможно. Выбросы комбината не оказывают существенного влияния на загрязнение почвы за пределами СЗЗ.

Из анализа данных по распределению дозообразующих техногенных радионуклидов (стронций-90, цезий-137, плутоний-239+240) в почве следует, что на сегодняшний день ситуация настолько стабильна, что средние значения удельной активности и плотности загрязнения участков территории ограниченных кольцами 10...20 км и 20...30 км находятся в пределах погрешности измерения существующими методами.

Радионуклид	Удельная активность, Бк/кг		Плотность загрязнения, кБк/м ²	
	R=10...20 км	R=20...30 км	R=10...20 км	R=20...30 км
Стронций-90	6,4±0,9	7,2±1,0	0,56±0,08	0,60±0,09
Цезий-137	24,1±2,8	24,9±3,0	1,99±0,34	2,11±0,34
Плутоний-239+240	0,58±0,13	0,66±0,12	0,05±0,01	0,06±0,01

Если учесть, что по данным Росгидромета для фоновой точки (опытное поле возле г.Красноярска) удельная активность цезия-137 в почве составляет 24,2 Бк/кг, то можно безусловно утверждать, что на сегодняшний день техногенное загрязнение в районе размещения ГХК сформировано глобальными выпадениями.

Дополнительное загрязнение от ГХК имеет настолько ничтожно малую величину, которая не может быть представительно определена в зоне наблюдения кольц 10...20 км и 20...30 км вокруг источника выбросов.

Влияния выбросов ИРГ на значения мощности дозы, которые измеряются на стационарных постах непрерывного контроля, действующими методами контроля не обнаруживается.

Среднегодовые значения мощности дозы в населенных пунктах в районе размещения ГХК находились в пределах от 0,087 до 0,110 мкЗв/ч, что не превышало значений естественного фона.

Радиоэкологическое состояние рек и водных объектов региона

С 1993 года поступление радионуклидов в р.Енисей со сточными водами ГХК связано со сбросом вод охлаждения регулирующих каналов системы управления защиты (РК СУЗ) энергетического реактора и очищенными трапными водами реакторного и радиохимического заводов. Разрешение на сброс радионуклидов в р.Енисей выдано Минприроды России и согласовано с ФУМБиЭП при Минздравмедпроме России (№ 3 от 29.12.94г.) сроком до 31.12.97г года и в дальнейшем продлено Госкомэкологией России до 31 декабря 2002 года (№ 19-2/35-1825 от 24.12.99г.) и МПР России № МЯ-51-32/6548 от 06.11.2002 г. сроком до 31.12.2005 г.

После вывода из эксплуатации двух проточных реакторов сброс суммарный активности всех радионуклидов реку Енисей снизился в 15 раз. Сброс сточных вод до остановки реакторов и вплоть до августа 1993 года производился через выпуск №2 (правый берег 80 км по лоцманской карте от г.Красноярска).

С августа 1993 года сброс воды, загрязнённой радионуклидами, производится у правого берега на 85,5 км по лоцманской карте от г.Красноярска. Сброс этой воды для снижения активности за счёт короткоживущих радионуклидов (натрий-24, кремний-31, марганец-56 и др.) предварительно осуществляется в бассейн выдергки. Размеры и форма бассейна таковы, что поступающая в него вода за 2-е суток проходит через него и затем через рассеивающий выпуск сбрасывается в р.Енисей (выпуск № 2а). За счет изменения схемы сброса через выпуск №2а в целом снижение сброса радионуклидов в р.Енисей удалось снизить более, чем в 300 раз.

Сброс всех радионуклидов в р. Енисей со сточными водами в 1999-2004 г.г. составил - 81...96 ТБк, что соответствует менее 39% от суммы разрешенного сброса и менее 0,2% от предельно-допустимых сбросов (ПДС). Годовой сброс отдельных радионуклидов находился в пределах от 0,3% (сурьма-124) до 97 % (неptуний-239) от разрешенного сброса. Основной вклад 70...80% в величину сброса вносит натрий-24 ($T_{1/2}=15$ час).

В настоящее время в сбросной воде обнаруживается и контролируется 27 радионуклидов. На участке от места сброса до 95 км (по лоцманской карте от г.Красноярска) максимальная активность радионуклидов в речной воде наблюдается у правого берега (полоса реки 200-300 метров, при общей 600-800 метров). У левого берега р.Енисей от места сбросов и ниже по течению радионуклиды, сбрасываемые ГХК, в речной воде либо не обнаруживаются, либо их содержание находится на уровне порога чувствительности методов контроля.

В районе сброса радиоактивной воды (выпуск № 2а) мощность экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения от водной поверхности р.Енисей не превышает 0,20 мкЗв/ч.

Ниже по течению реки за счёт разбавления радиоактивной воды МЭД гамма-излучения снижается и в районе первого населенного пункта водопользования - д.Большой Балчуг (правый берег р.Енисей, 95 км по лоции) составляет 0,08-0,10 мкЗв/ч, что соответствует уровню естественного фона.

После вывода из эксплуатации двух прямоточных реакторов среднегодовая объемная концентрация суммы всех радионуклидов в речной воде по правому берегу р.Енисей в 1 км выше д.Большой Балчуг (контрольный створ) уменьшилась более чем в 100 раз и составляет в настоящее время ~2,7 Бк/кг или 0,14% от допустимой удельной активности радионуклидов в воде согласно НРБ 99.

Активность воды, в основном, обусловлена короткоживущими радионуклидами активационного происхождения - натрия-24, фосфора-32 и хрома-51.

МЭД гамма-излучения от водной поверхности обусловлена, в основном, натрием-24 с периодом полураспада 14,5 час, объемная активность которого от места сброса до контрольного створа по радиоактивной струе достигает более 80% от суммы всех радионуклидов.

Влияние миграции радионуклидов из мест хранения твёрдых и жидких радиоактивных отходов на загрязнение грунтовых, поверхностных вод в 1999-2004 г.г., как и в предыдущие годы, практически отсутствовало. Вынос цезия-137 с тальми водами в р.Енисей оценивается величиной $1 \cdot 10^{-4}$ Ки, что составляет менее 0,01 % от его сброса со сточными водами.

Содержание стронция-90 и цезия-137 в воде ручьёв, протекающих в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения, в большинстве случаев находится на уровне глобального фона. Небольшие превышения по сравнению с фоновым содержанием в отдельных ручьях протекающих по СЗЗ связаны, в основном, с миграцией радионуклидов с загрязнённых участков, примыкающих к промплощадке. Содержание стронция-90 и цезия-137 в воде всех ручьёв ниже УВ^{воды} в соответствии с НРБ-99. Максимальное значение удельной активности цезия-137 в устье ручья № 3 составило 0,02 УВ^{воды}, а стронция-90 в воде ручья Шумиха – 0,052 УВ^{воды}.

Радиационная обстановка в пойме реки Енисей

В период времени, когда эксплуатировались проточные реакторы, долгоживущие радионуклиды, поступающие в воду реки Енисей с водами охлаждения проточных реакторов, накапливались в донных отложениях, которые во время паводков выносились на прибрежные части крупных островов и вдоль береговой кромки реки в затапливаемых зонах и создавали очаги с повышенным гамма-фоном.

С 1987 года ежегодно, с использованием речного транспорта, проводится экспедиционное обследование поймы реки Енисей на расстоянии до 1500 км ниже расположения ГХК. При этом выполняются программы комплексного радиоэкологического обследования выборочных участков поймы реки.

Для оценки масштабов площадного загрязнения с 1999 года производится пешеходная гамма-съёмка поймы реки Енисей.

В настоящее время площадь инвентаризированных (там, где проведена сплошная пешеходная гамма-съёмка) загрязненных участков в пойме реки Енисей с мощностью дозы от 0,3 до 3 мкЗв/ч составляет около 35 га. В основном, зарегистрированные высокие уровни активности сосредоточены на локальных участках: островных системах и тиховодных заводах, где проток воды возникает только при аномальных паводках. В качестве примеров можно привести островные системы о.Атамановский (с.Атаманово), о.Городской (г.Енисейск).

Ранжирование загрязнения поймы р.Енисей показывает, что максимальные уровни загрязнения обнаружены вблизи сбросов ГХК по правому берегу и достигают 3,7 МБк/м² (фон на три порядка ниже); на удалении до 300 км от места сброса наблюдаются уровни до ~ 0,7 МБк/м² с последующим снижением ещё в 100 раз на расстоянии более 1000 км.

Загрязненные территории поймы р.Енисей с уровнями мощности дозы до 0,3 мкЗв/ч в настоящее время можно обнаружить практически на всех участках, где имеются гидродинамические тени (приверхи и ухвостья островов, улова и протоки, низменные береговые полосы) до 1000 км вниз по течению р.Енисей от места сброса сточных вод ГХК.

По результатам экспедиционных исследований, выполненных в 1995-2004 годах, уровни мощности дозы гамма-излучения береговой зоны реки Енисей вблизи районов проживания и хозяйственной деятельности населения до 1000 км ниже сброса ГХК не превышают 2-3 фоновых значения (0,1...0,3 мкЗв/ч).

Результаты выборочных гамма-съемок и последующего анализа отобранных проб почвы подтверждают, что одним из источников повышенного гамма-фона являются высокоактивные частицы.

В настоящее время их обнаружено не более 100 штук на расстояниях до 400 км от места сбросов.

Фактором потенциального риска являются донные осадки реки Енисей, в которых сосредоточена существенная часть радионуклидов, сброшенных в реку за весь период деятельности ГХК.

Радиоактивное загрязнение рыбы р.Енисей и пищевых продуктов, производимых в районе размещения ГХК

Донные отложения продолжают оставаться потенциальным источником загрязнения заливных участков в период сильных паводков, а также источником перехода радионуклидов в рыбу. В рыбе, обитающей в зоне влияния сбросов ГХК после закрытия реакторов обнаруживаются из техногенных радионуклидов, в основном, фосфор-32, цезий-137.

Содержание этих радионуклидов в рыбе ничтожно мало, чтобы отнести их к классу дозообразующих. После вывода из эксплуатации прямоточных реакторов, основной дозообразующий радионуклид фосфор-32, с 1993 года практически не обнаруживается в свежеотловленной рыбе на расстояниях более 30 км от места сброса. За счёт снижения фактических сбросов радионуклидов со сточной водой и снижения содержания радионуклидов в донных отложениях в результате их естественного распада, уменьшилось содержание в рыбе по сравнению с 1991г., в том числе, цезия-137 - в 3 раза и цинка-65 - в 20 раз.

Наибольшие значения удельных активностей стронция-90 и цезия-137 наблюдаются в пищевых продуктах, отобранных в д. Б. Балчуг, расположенной на правом берегу р. Енисей в 10 км ниже выпуска сточных вод комбината. Максимальные значения удельных активностей стронция-90 и цезия-137 в пищевых продуктах более чем в 25 раз ниже допустимых уровней, установленных для детского питания.

Дозовые нагрузки на население, проживающее в районе ГХК

Ранее, до прекращения эксплуатации двух прямоточных промышленных уран-графитовых реакторов ГХК (реактор АД остановлен 30.06.92 г., реактор АДЭ-1 - 29.09.92 г.), воды охлаждения которых сбрасывались в реку Енисей, дозовые нагрузки на местное население, проживавшего в прибрежных населенных пунктах, определялись внутренним облучением за счет поступления фосфора-32 со свежей рыбой и внешним облучением за счет радионуклидов, содержащихся в воде и «пятнах» загрязнений по берегам реки.

При этом, дозовые нагрузки по критической группе населения (рыбаки близлежащих по реке населенных пунктов, примерно 300 человек) не превышали 300-600 мбэр/год на костную ткань (3 группа критических органов, предел дозы для категории Б согласно действующим на то время НРБ-76/87 составляла 3000 мбэр/год), для остальной части населения реки (10...30 тыс.человек) - составляли 100-150 мбэр/год на костную ткань, что соответственно в 5 и 20 раз меньше допустимого уровня.

После остановки прямоточных реакторов основными представителями группы риска по-прежнему остаются рыбаки и отдыхающие, которые могут подвергаться внешнему облучению на пойменных участках р.Енисей, загрязненных радионуклидами.

Поскольку наиболее загрязненные участки поймы р.Енисей непригодны для хозяйственной деятельности человека (либо заболочены, либо залесены), а на остальной загрязненной территории МЭД гамма-излучения составляет не более 30 мкР/ч, то расчётная величина эффективной дозы при пребывании человека на данной территории в течение 720 часов (в летнее время ежедневно по 6 часов в течение 120 дней) за счёт внешнего облучения не превысит 100 мкЗв/год (10 мбэр/год). Естественно вышеупомянутая оценка консервативна, фактические значения значительно меньше: по данным РЦ ГХК при обследовании населения с.Атаманово с применением термолюминесцентных детекторов (ТЛД) доза за счёт внешнего облучения составляла не более 200 мкЗв/год (20 мбэр/год) при работе двух прямоточных реакторов.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Учитывая вышеизложенные факты, на сегодняшний день дозовые нагрузки на население, проживающее в ближайших населенных пунктах к промплощадке ГХК, за счёт потребления с/х продукции местного производства, обусловлены, в основном, глобальными выпадениями.

По результатам контроля ГХК за 2000-2004 г.г. среднегодовая эффективная доза для населения, проживающего в районе ГХК, составила менее 21,3 мкЗв/год, что составляет менее 2,13 % от допустимого дозового предела, в том числе:

- от ожидаемой эффективной дозы внутреннего облучения при вдыхании воздуха и потребления пищевых продуктов (мяса, молока, картофеля и корнеплодов) – менее 8,1 мкЗв/год;
- от эффективной дозы внешнего облучения загрязненной поверхности земли – 13 мкЗв/год.

Для критических групп расчет ожидаемой эффективной дозы проводился для населения, проживающего в первом населенном пункте по правому берегу р. Енисей в 10 км ниже выпуска сточных вод комбината (д. Б. Балчуг).

1. Рыбаки, производящие отлов рыбы на участке реки от 94 км до 102 км и потребляющие 50 кг в год свежевыловленной рыбы.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор-32	320	50	2,6 Е-9	41,6
Цезий-137	1,4	50	1,3 Е-8	0,91

Итого: 42,5 мкЗв/год

2. Дети в возрасте от 12 до 17 лет, потребляющие свежевыловленную рыбу в количестве 20 кг в год.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор-32	320	20	3,3 Е-9	21,1
Цезий-137	1,4	20	1,3 Е-8	0,36

Итого: 21,5 мкЗв/год

3. Дети в возрасте 1–2 года, потребляющие свежевыловленную на участке до 9 км ниже выпуска сточных вод.

Радионуклид	Среднегодовая удельная активность в тканях рыбы, Бк/кг	Масса потребляемой рыбы, кг	Дозовый коэффициент, Зв/Бк	Ожидаемая эффективная доза, мкЗв
Фосфор-32	320	2	1,8 Е-8	11,5
Цезий-137	1,4	2	9,9 Е-9	0,03

Итого: 13,7 мкЗв/год

Радиационный контроль обстановки в регионе

Радиационная обстановка на промобъектах контролируется специальными производственными лабораториями.

Контроль за сбросами, выбросами радионуклидов предприятия, а также состоянием объектов окружающей среды в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения выполняет аккредитованная Госстандартом лаборатория радиоэкологического мониторинга ГХК и промсанлаборатория ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России. Состояние объектов окружающей среды (атмосферный воздух, речная вода, почва, растительность, пищевые продукты местного производства) вокруг ГХК, также контролировалась ЦГСЭН Красноярского края.

С 2002 года в промышленной эксплуатации находится автоматизированная система - АСКРО ФГУП «ГХК» производя постоянный мониторинг мощности эквивалентной дозы внешнего гамма-излучения и метеопараметров. Система сертифицирована Госстандартом РФ и состоит из 11 постов контроля и одного информационно-управляющего центра (ИУЦ).

Пост контроля состоит из устройства детектирования УДРГ-50 и устройства сбора и передачи данных УСПД.

В состав ИУЦ входит контроллер каналов связи КСК и сервер АСКРО, обеспечивающий сбор, обработку и хранение данных по измерениям, поступающим с постов контроля, а также передачу данных в Ситуационно-кризисный центр (СКЦ) федерального агентства по атомной энергии.

С 2004 года введена в эксплуатацию 1-ая очередь региональной системы КрасАСКРО. Система размещена по периметру 10...30-км вокруг санитарно-защитной зоны ГХК и представляет собой независимый контроль администрации Красноярского края .

Объем радиационного контроля определен стандартами предприятия по охране окружающей среды и соответствует требованиям санитарных правил ОСПОРБ-99 и НРБ-99.

Контроль осуществляется по всем радионуклидам, предусмотренным «Перечнем вредных веществ обязательным для учета и контроля» с соблюдением установленной периодичности контроля и анализа проб «Графиком радиационного контроля выбросов и сбросов предприятия и состояния объектов окружающей среды» № 07-03/719 от 25.09.01г., согласованного ЦГСЭН №51 ФМБА России.

Периодически для оценки радиационной обстановки в районе деятельности ГХК привлекались специалисты ведущих институтов отрасли и страны, НПО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина», Институт биофизики Минздрава СССР, Государственный институт прикладной экологии, Красноярский научный центр СО РАН, ЦГСЭН по Красноярскому краю, НИИ экологии рыбохозяйственных водоемов.

Основные результаты оценки безопасности влияния выбросов

Годовые ожидаемые эффективные дозы

Оценка радиационной безопасности населения и возможности инструментальных измерений объектов наблюдения в окружающей среде от действующих в настоящее время радиоактивных выбросов ФГУП «ГХК» проводилась по методике Руководства ДВ-98 и МПА-98.

При расчетах учитывалось, что на территории промплощадки не ведется хозяйственная деятельность, кроме работы по профилю предприятия. На ней могут находиться только профессионалы категории Б ($\text{ПД} = 5 \text{ мЗв в год}$) и только в рабочее время (2000 часов в год).

В санитарно-защитной зоне отсутствует постоянное проживание людей, но допускается их пребывание, а при наличии должного контроля в ней (в санитарно-защитной зоне) возможна любая другая деятельность. В частности – сельхозпроизводство (например, размещение тепличного хозяйства). Для расчетов принято, что человек на территории санитарно-защитной зоны может находиться не более 180 дней в году. За пределами санитарно-защитной зоны ограничений землепользования нет. Такой подход к нормированию выбросов гарантирует от сверхнормативного загрязнения почвы и исключит в дальнейшем работы по рекультивации или ограничение ее использования.

Используемая методика обеспечивает расчет ожидаемых доз по всем основным путям воздействия, включая внешнее гамма-излучение облака и отложений, вдыхание и пищевые цепочки. Дозы, связанные с выпадениями на землю, и, следовательно, зависящие от накопления в почве, вычислялись на 50-й год после пуска производства. При этом учитывался не только радиоактивный распад, но и процессы их «биологического» выведения за счет диффузии вглубь почвы и выведения с растениями.

Учет «экологического» выводения приводит к тому, что на 50-й год накопление даже весьма долгоживущих радионуклидов, с точки зрения воздействия на человека, близко к равновесному уровню.

Максимальное значение, равное 0,017 мЗв в год, эффективной ожидаемой дозой достигается на восточной границе промплощадки ГХК.

Влияние выбросов ГХК с точки зрения норм НРБ-99 значимо лишь в непосредственной близости от него и только в восточном направлении.

Содержание радионуклидов выброса в атмосферном воздухе

Величина среднегодовой объемной активности ^{137}Cs в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{137}Cs равному $1 \cdot 10^{-6}$ Бк/м³, слегка выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК.

Величина среднегодовой объемной активности ^{90}Sr в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{90}Sr равному $0,5 \cdot 10^{-6}$ Бк/м³ в основном направлении на восток выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК.

Величина среднегодовой объемной активности ^{131}I в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. соответствующая нижнему порогу чувствительности метода измерений, для ^{131}I равному $1 \cdot 10^{-6}$ Бк/м³ в основном направлении на северо-восток выходит за пределы круга радиусом 15 км с центром в трубе 1 ГХК. Она практически нигде не выходит за р. Енисей на ее левый берег, «зацепив» лишь п. Атаманово.

Зона возможных измерений годовой объемной активности ^{60}Co невелика. Она не выходит за пределы санитарно-защитной зоны ГХК.

Зона измеримости годовой объемной активности ^{106}Ru довольно обширна. На северо-востоке она выходит за пределы 15-км круга вокруг ГХК. Выходит и на левый берег р. Енисей.

Величина среднегодовой объемной активности суммы изотопов плутония ($^{239}\text{Pu} + ^{240}\text{Pu}$, ^{238}Pu) в приземном слое воздуха от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. выбросов (^{239}Pu), измеряется практически повсеместно. Объясняется это чрезвычайно высокой чувствительностью методики измерения (нижний порог чувствительности равен $3 \cdot 10^{-9}$ Бк/м³).

В 15-км круге, но и за его пределами, практически повсеместно среднегодовая общая объемная активность бета-излучающих радионуклидов выброса ГХК измерима. Объясняется это также тем, что нижний порог чувствительности метода измерения объемной активности бета-излучателей существенно меньше ее среднегодовых значений.

Уровни гамма-излучения на местности

Величина ожидаемых доз внешнего облучения от отложений на почве гамма-излучающих радионуклидов, образовавшихся от принятых в расчет максимальных за период 1996 – 2004 гг. годовых выбросов всех источников комбината в точке максимума составляет величину 0,1 мкЗв в год, что в 120 раз меньше максимальной дозы облучения от внешнего гамма-излучения факелов выбросов. Это совершенно ничтожная величина, поэтому доза от внешнего облучения отложений на почву в расчет не принимается.

Основные результаты оценки безопасности состояния поймы реки Енисей

Последствия сброса загрязненных стоков прослеживаются на всем протяжении реки Енисей.

Для объективной оценки безопасности зона экспедиционного обследования поймы Енисея неоднократно выбиралась до 2000 км (г.Игарка) вниз по течению реки от места сброса загрязненных вод. Последствия воздействия на экосистему реки Енисей, регистрируемые дозиметрическими приборами, в основном, определяются на протяжении ближних 1000 км от места выпуска сточных вод.

На расстояниях выше 1000 км после владения в р.Енисей р.Подкаменная Тунгуска определяются лишь следовые последствия загрязнения, оценить вклад которых в эффективную дозу можно лишь весьма приближенно. Однозначно это уровни намного меньше 10 мкЗв/год.

В свою очередь, ближние 1000 км от места сбросов можно разделить на два участка:

1. до 600 км от места сбросов, где прослеживаются загрязнения выше нормативных [1,4]

Для загрязненных участков этой зоны максимальные значения мощности дозы гамма-излучения составляют до 2 мкЗв/час при удельной активности, позволяющей отнести почвогрунты к низкоактивным отходам.

2. 600-1000 км от места сбросов, где уровни загрязнения могут достигать 0,3 мкЗв/ч.

Фактором потенциального риска являются донные осадки реки Енисей, в которых сосредоточена существенная часть радионуклидов, сброшенных в реку за весь период деятельности ГХК.

На основании многолетних наблюдений за радиационной обстановкой в пойме реки Енисей следует:

- радиационная обстановка в бассейне реки Енисей и на территории, прилегающей к санитарно-защитной зоне ГХК, обусловленная его деятельностью, стабильна;
- многолетняя деятельность ГХК привела к загрязнению локальных участков поймы и островных систем р.Енисей, удаленных до 1000 км от места сбросов.

В настоящее время правовой статус загрязненных пойменных участков реки Енисей не определен, несмотря на то, что в Федеральной целевой программе «Обращение с радиоактивными отходами и отработавшими ядерными материалами, их утилизация и захоронение на 1996 - 2005 годы» в разделе «Обращение с радиоактивными отходами, накопленными при производстве оружейных ядерных материалов» были предусмотрены мероприятия по очистке р.Енисей. Финансирование мероприятий не проводилось. В ФЦП «Ядерная и радиационная безопасность России на 2000 - 2006 годы» мероприятия, связанные с реабилитацией р.Енисей отсутствуют.

Население, проживающее вблизи р.Енисей и по роду хозяйственной деятельности соприкасающееся с последствиями радиоактивных сбросов ГХК продолжает оставаться объектом техногенного радиоактивного воздействия загрязненной поймы р.Енисей.

В настоящее время проблемы загрязнения поймы реки Енисей предполагается решить в рамках выполнения специальных экологических программ «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории».

Санитарно-эпидемиологическим заключением от 30.11.05г №24ЖЦ.02.000.Г.000218.11.05 удостоверяется, что мероприятия, отраженные в специальной экологической программе «Проведение работ по реабилитации участков поймы реки Енисей, загрязненных радиоактивными сбросами реакторного производства ФГУП «Горно-химический комбинат», разработаны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

Первостепенная роль в такой программе отводится проведению адекватных реабилитационных мероприятий на уже выявленных загрязненных участках, а также проведение планомерной оценки радиоактивного загрязнения пойменных и донных отложений реки, которая пока что не осуществлена. Это позволит прогнозировать возможность развития ситуации при последующих изменениях загрязнений в результате вторичного переноса донных осадков, а также обосновать систему радиоэкологического мониторинга окружающей среды.

Принципы, заложенные в обоснование зоны наблюдения

За исходную основу взята существующая де-факто вокруг ФГУП «ГХК» 30-км зона наблюдения, однако процедуру легитимного обоснования и согласования с надзорными органами такая зона никогда не проходила.

Её размеры уменьшены до круга радиусом 20 км с центром в месте расположения основного источника выбросов ГХК. При этом было учтено следующее:

1) Расчеты и данные многолетних наблюдений показали, что практически все характеристики контроля техногенного радиоактивного загрязнения окружающей среды в 20-км круге вокруг ГХК принципиально измеримы, а за его пределами системное наблюдение за ними не дает представительных данных.

2) Заселенность местности вокруг ФГУП «ГХК» такова, что практически по всем направлениям ближайшие к нему населенные пункты расположены в 20-км зоне. За её пределами, вплоть до расстояния 30-км, расположено кольцо, где численность населения составляет менее 10 тыс.чел., а расположенные уже за пределами 30-км круга населенные пункты могут представлять собой фактически 2-й эшелон контроля, следующий за 1-м эшелоном, расположенным в пределах 20-км круга. Таким образом, осуществление контроля внешней среды за пределами 20-км зоны приведет лишь к дублированию, поскольку отсутствие влияния выбросов в 20-км зоне (или их незначимое влияние), тем более будет ничтожно за её пределами.

3) Следует заметить, что эффективность радиационного контроля заметным образом увеличится при сохранении штатной службы контроля ГХК и сокращении размеров зоны наблюдения. За счет увеличения пунктов контроля и их частоты проверки появляется возможность представительно оценивать динамические характеристики поведения загрязнения, которое возможно определят радиоэкологические последствия техногенного воздействия ГХК на ближайшую и дальнюю перспективу.

Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу при работе ФГУП «Горно-химический комбинат» настолько низки, что даже при консервативных оценках с учетом всех путей облучения, включая и пищевые цепочки, а также с учетом достигнутого за ряд последних лет максимума выбросов, что вполне реально, годовая эффективная доза облучения населения в точке ее максимума не может превысить величину 0,017 мЗв в год, что близко к минимально значимой дозе 0,01 мЗв в год, определенной в нормах НРБ-99, как нижний уровень регулирования нормами и правилами радиационной безопасности.

Расчеты показали, что характеристики контроля радиоактивного загрязнения окружающей среды в 20-ти км круге вокруг ГХК принципиально измеримы. За пределами этого круга контроль окружающей среды не целесообразен, ввиду его малой эффективности, и так как надежный контроль за влиянием выбросов ГХК в пределах этого круга служит надежной гарантией того, что за его пределами загрязнения местности также не будет;

Расчеты подтверждают эффективность существующей на комбинате системы контроля окружающей среды.

Последствия радиоактивных сбросов в пойме р. Енисей, с учетом фактических данных по экспедиционному обследованию на расстояниях до 1500 км, уверенно прослеживаются на расстояниях до 1000 км вниз по течению от места сброса сточных вод ГХК.

На основании многолетних исследований загрязненность поймы р. Енисей оптимальной схемой проведения мониторинга является ежегодная экспедиционное обследование на расстоянии до 300 км и 1 раз в три года на расстоянии до 1000 км от места сброса.

II. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленные на санитарно-эпидемиологическую экспертизу материалы: «Обоснование проекта границ зоны наблюдения ФГУП «Горно-химический комбинат» разработаны в свете Федеральных законов от 09.01.96г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» и от 21.01.95г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил:

- СП 2.6.1.758-99 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)»;
- СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)».

Научно-обоснованным представляется установить зону наблюдения ФГУП «ГХК» за воздействием радиоактивных выбросов в атмосферу кругом радиусом 20 км вокруг ФГУП «ГХК» с центром в месте расположения основного источника выброса, а за воздействием жидких радиоактивных сбросов – зоной, простирающейся на 1000 км вниз по течению от места сброса сточных вод ГХК.

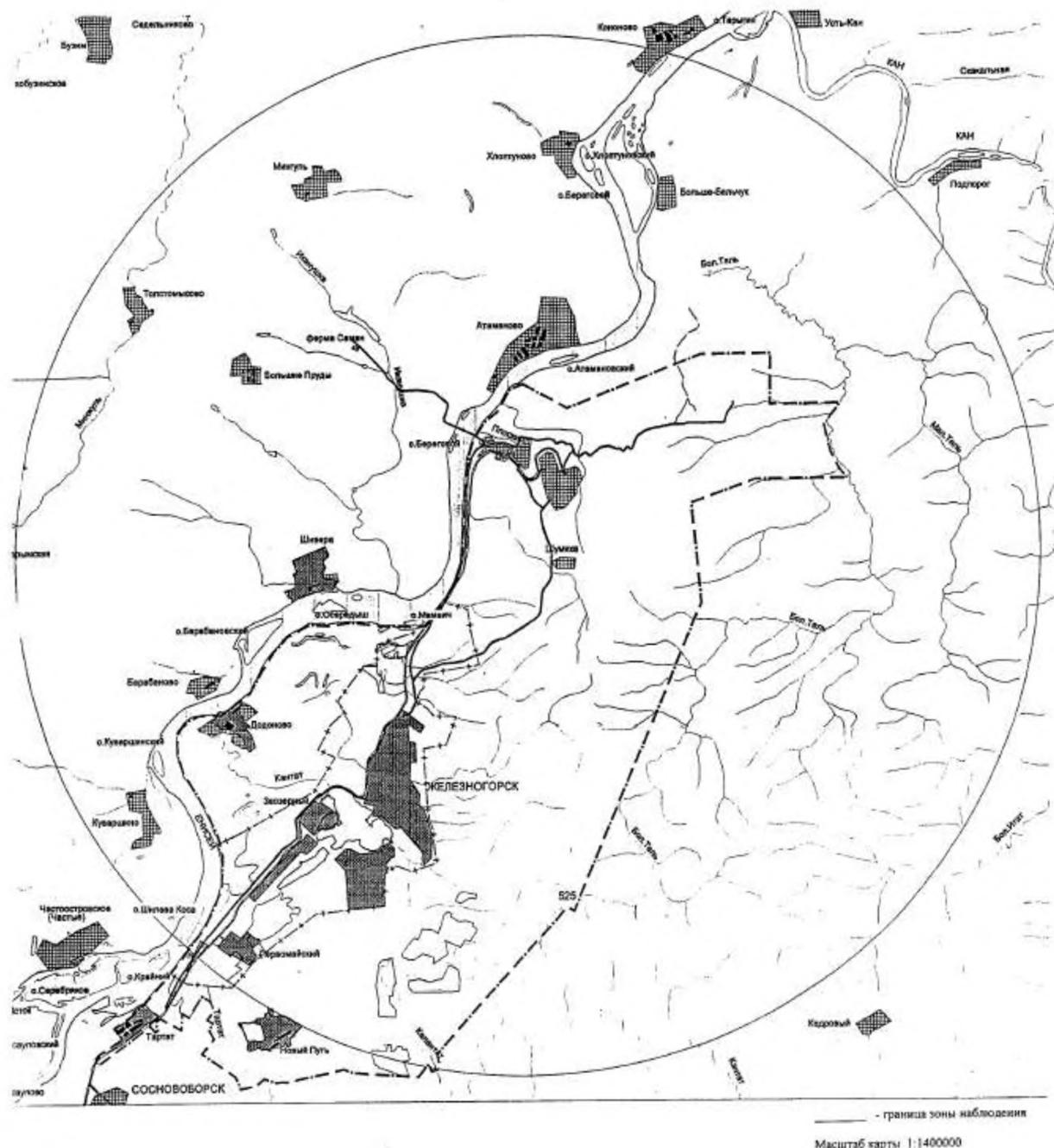
Врач по гигиене труда,
высшей квалификационной категории

Ю.Л.Круличев

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий ПСЛ ФГУЗ ЦГСЭН №51 ФМБА России

И.Д.Смирнов



13 Экологический и радиационный мониторинг

13.1 Описание средств контроля и измерения, планируемых к использованию для контроля соблюдения нормативов вредного воздействия на окружающую среду

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения ($P=0.95$)
1. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г11 № 01/2003, 2003 г.в. с детектором GMX-30P4 № 43-TN31788A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 20- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): $\leq 2,7$ кэВ; ИНЛ: $\leq 0,012$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. загрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСТИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/ γ -кэВ.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСТИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
2. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г11 № 002/2005, 2005 г.в. с детектором GEM-30P4 № 44-TP21991A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): $\leq 1,7$ кэВ; ИНЛ: $\leq 0,012$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. загрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСТИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/ γ -кэВ.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСТИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
3. Полупроводниковый гамма-спектрометр СКС-09П-Г28 № 005/2007, 2007 г.в. с детектором GC 5019 № 11079277	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): ≤ 2 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,07$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. загрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСТИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/ γ -кэВ.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСТИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
4. Полупроводниковый гамма-спектрометр «Прогресс-ППД» № 08122, 2008 г.в. с детектором GEM30H4-83 № 48-TP50414A	Активность гамма излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 50- 3000 кэВ; Разрешение (1332 кэВ): ≤ 2 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,07$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. загрузка: ≤ 3000 с ⁻¹ ; Чувствительность для ОСТИ - 160 мм (1332 кэВ): $8,2 \cdot 10^{-4}$ 1/ γ -кэВ.; МДА ¹³⁷ Cs (ОСТИ): 1 Бк	Для счетных образцов от 12 до 50 %
5. Полупроводниковый двухканальный альфа-спектрометр СКС-07П-А1 № 63, 2001 г.в. с детекторами D 4.5A №№ 555, 556	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Диапазон энергий: 3,5-6,5 МэВ Разрешение (5156 кэВ): ≤ 30 кэВ; ИНЛ: $\leq 0,25$ %; Долговр. нестабильность: $\leq 0,02$ %; Макс. вх. загрузка: $\leq 10^5$ с ⁻¹ ; МДА ²³⁹ Ru на расстоян. 5 мм: 0,01 Бк	Для счетных образцов от 15 до 60 %

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (Р=0,95)
6. Полупроводниковый бета-спектрометр «Прогресс-Бета М» № 208-98, 1998 г.в. с блоком детектирования бета излучения № 208-98	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах Диапазон энергий: 250- 3000 кэВ; Диапазон активностей: 0,7- 1000 Бк; МДА ^{90}Sr (штатная кювета): 0,7 Бк	Для счетных образцов от 10 до 60 %
7. Спектрометр рентгено-флуорисцентный энергодисперсионный СЕР-01 «Elvax» № 350, 2010 г.в.	Определение концентрации стронция в водных растворах Диапазон энергий: 3 – 30 кэВ; ИНЛ: ≤ 0,2 %; Диапазон концентр.: 400 – 5000 мг/л; Энерг. разрешение 5,89 кэВ: 240 эВ.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
8. Радиометр РЖС-01 № 001, 2002 г.в.	Активность трития, содержащегося в воде Собственный фон: ≤ 0,178 с^{-1} ; Долговр. нестабильность: ≤ 0,9 %; Чувствительность: 0,110 $\text{с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА (фл.20мл): 0,4 Бк.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
9. Жидко-сцинтилляционный бета-спектрометр СКС-07П-Б11 № 038/2007, 2007 г.в.	Активность трития, содержащегося в воде Собственный фон: ≤ 0,102 с^{-1} ; Долговр. нестабильность: ≤ 2 %; Чувствительность: 0,119 $\text{с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА (фл.20мл): 0,3 Бк.	Для счетных образцов от 10 до 50 %
10. Альфа-, бета-радиометрическая установка малого фона УМФ-1500д № 108, 2002 г.в. с датчиком Д 4.5	Активность альфа-бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собств. фон по бета каналу: 0,025 с^{-1} ; Собств. фон по альфа каналу: 0,001 с^{-1} ; Диапазон измеряемой активности: для альфа-изл. нуклидов: 0,1 – 1000 Бк; для бета-изл. нуклидов: 0,1 – 3000 Бк	Не более 15%
11. Альфа- бета- радиометрическая установка малого фона УМФ-1500д № 109, 2002 г.в. с датчиком Д 4.5	Активность альфа-бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собств. фон по бета каналу: 0,025 с^{-1} ; Собств. фон по альфа каналу: 0,001 с^{-1} ; Диапазон измеряемой активности: для альфа-изл. нуклидов: 0,1 – 1000 Бк; для бета-изл. нуклидов: 0,1 – 3000 Бк	Не более 15%
12. Радиометр комбинированный КРК-1 № Г158, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: ≤ 0,078 с^{-1} ; Долговр. нестабильность: ≤ 15 %; Макс. изм. активность: ≤ 1000 Бк; Чувствительность по источникам 4СО 5 мм: 0,139 $\text{с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$ (40 см ²): 0,5 Бк.	Для счетных образцов от 25 до 50 %
13. Радиометр комбинированный КРК-1 № Г159, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: ≤ 0,078 с^{-1} ; Долговр. нестабильность: ≤ 15 %; Макс. изм. активность: ≤ 1000 Бк; Чувствительность по источникам 4СО 5 мм: 0,139 $\text{с}^{-1}\cdot\text{Бк}^{-1}$; МДА $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$ (40 см ²): 0,5 Бк.	Для счетных образцов от 25 до 50 %

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения ($P=0,95$)
14. Радиометр комбинированный КРК-1 № П849, 1991 г.в.	Активность бета излучающих радионуклидов в счетных образцах. Собственный фон: $\leq 0,078 \text{ c}^{-1}$; Долговр. нестабильность: $\leq 15\%$; Макс. изм. активность: $\leq 1000 \text{ Бк}$; Чувствительность по источникам ^{40}CO 5 мм: $0,139 \text{ c}^{-1} \text{ Бк}^{-1}$. МДА $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ (40 см^2): $0,5 \text{ Бк}$.	Для счетных образцов от 25 до 50 %
15. Альфа-радиометр «Прогресс-АР» № 0928, 2010 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ c}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
16. Альфа-радиометр «Мультирад-АР» № 157, 2010 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ c}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
17. Радиометр альфа-излучения РИА-02М № 1, 2006 г.в.	Активность альфа излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон: $\leq 0,08 \text{ c}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: $0,5 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
18. Альфа-бета радиометр УМФ-2000, № 627, 2005 г.в.	Активность альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон β -канала: $\leq 0,06 \text{ c}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: $0,02 - 10^3 \text{ Бк}$; бета-канал: $0,1 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
19. Альфа-бета радиометр УМФ-2000, № 669, 2006 г.в.	Активность альфа-, бета- излучающих радионуклидов в счетных образцах; Собственный фон β -канала: $\leq 0,06 \text{ c}^{-1}$; Диапазон измеряемой активности: альфа-канал: $0,02 - 10^3 \text{ Бк}$; бета-канал: $0,1 - 10^3 \text{ Бк}$	Для счетных образцов от 12 до 50 %
20. Автоматизированная система контроля радиационной обстановки АСКРО-ГХК, № 07, 2002 г.в. (10 постов)	МЭД гамма-излучения мошноть дозы: от $0,15$ до $5 \cdot 10^5 \text{ мкЗв/ч}$	30 %
21. Система измерительная дозиметрическая Micro-Gamma LB 111, 1998 г.в. (10 постов)	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от $0,1$ до 10^{10} мкЗв ; мошноть дозы: от $0,1$ до 10^6 мкЗв/ч	От 25 до 30 %
22. Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 184, 2009 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв ; мошноть дозы: от $0,1$ до $3 \cdot 10^6 \text{ мкЗв/ч}$	От 15 до 60 %
23. Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 084, 2003 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв ; мошноть дозы: от $0,1$ до $3 \cdot 10^6 \text{ мкЗв/ч}$	От 15 до 60 %

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (Р=0,95)
24. Дозиметр ДКГ-02У «АРБИТР-М» № 199, 2009 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	От 15 до 60 %
25. Дозиметр ДРГ-01Т1 № 1116, 1994 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 1 до 10^8 мкЗв; мощность дозы: от 0,1 до $3 \cdot 10^6$ мкЗв/ч	От 15 до 60 %
26. Дозиметр-радиометр ДРПБ-03 № 30702, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 6 до 42000 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 6 до 42000 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
27. Дозиметр-радиометр ДРПБ-03 № 9801017, 1998 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 6 до 42000 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 6 до 42000 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,1 до 1000 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
28. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1125 № 5521, 2003 г.в.	МЭД гамма-излучения Диапазон измерений: доза: от 0,03 до 10^4 мкЗв; мощность дозы: от 0,03 до 300 мкЗв/ч	От 15 до 60 %
29. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 11008, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
30. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 12800, 2009 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
31. Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М № 11337, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 0,1 до 10^5 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 1 до $5 \cdot 10^5$ $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,03 до 300 мкЗв/ч; доза: от 0,03 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
32. Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 189, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета- активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α -изл.: от 1 до 10^4 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; β -изл.: от 10 до 10^5 $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$; γ -изл.: от 0,1 до 10^6 мкЗв/ч; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (Р=0,95)
33.Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 30, 2003 г.в.	Поверхностная загрязненность бета-активными нуклидами и МЭД; Диапазон измерений: α-изл.: от 1 до 10^4 $\text{мин}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$; β-изл.: от 10 до 10^5 $\text{мин}^{-1}\cdot\text{см}^{-2}$; γ-изл.: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
34.Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 149, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
35.Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 161, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
36.Дозиметр-радиометр ДКС-96 № 162, 2009 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$; доза: от 1 до 10^6 мкЗв	От 15 до 50 %
37.Радиометр СРП-68-01, № 1418, 1976 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$	От 15 до 50 %
38.Радиометр СРП-88Н, № 3005, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$	От 15 до 50 %
39.Радиометр СРП-88Н, № 3098, 1985 г.в.	То же	От 15 до 50 %
40.Радиометр СРП-88Н, № 3231, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$	От 15 до 50 %
41.Радиометр СРП-88Н, № 3398, 1985 г.в.	Диапазон измерений МЭД: от 0,1 до 10^6 $\text{мкЗв}/\text{ч}$	От 15 до 50 %
42.Весы лабораторные ВЛТЭ-500 № 263, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 500 г	± 10 мг
43.Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № 050, 2005 г.в.	Масса: от 0 до 5000 г	± 10 мг
44.Весы лабораторные ВЛТЭ-5000 № А014, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 5000 г	± 10 мг
45.Весы лабораторные электронные СР 224 С № 14806799, 2002 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	$\pm 0,5$ мг
46.Весы лабораторные электронные RV 214 № 878488363, 2004 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	$\pm 0,5$ мг
47.Весы лабораторные ВЛР-200Г № Б88, 2001 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	$\pm 0,5$ мг
48.Весы лабораторные ВЛР-200Г № 600, 1987 г.в.	Масса: от 0 до 200 г	$\pm 0,5$ мг
49.Весы медицинские РП-150МГ № 14136, 1976 г.в.	Масса: от 2,5 до 25 кг; от 25 до 100 кг; от 100 до 150 кг.	± 50 г; ± 75 г; ± 100 г.
50.Гиря калибровочная 200 г, № 22826252, 2002 г.в.	Масса: 200 г	3 кл.
51.Гиря калибровочная 500 г, № 2071352, 2003 г.в.	Масса: 500 г	3 кл.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (Р=0,95)
52.Гира калибровочная 500 г, № 18125486, 2005 г.в.	Масса: 500 г	3 кл.
53.Гира калибровочная 2000 г, № 18125431, 2005 г.в.	Масса: 2000 г	3 кл.
54.Набор гирь Г-2-210 № 566, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
55.Набор гирь Г-2-210 № 2212, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
56.Набор гирь Г-2-210 № 190, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
57.Набор гирь Г-2-210 № 916, 1970 г.в.	Масса: от 1 до 200 г	3 кл.
58.Счетчик газа BK-G 1,6 № 02213960, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
59.Счетчик газа BK-G 1,6 № 02213960, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
60.Счетчик газа BK-G 1,6 № 02213959, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
61.Счетчик газа BK-G 1,6 № 02213958, 2003 г.в.	Объем газа низкого давления: от 0,016 до 2,5 м ³ /ч	3 %
62.Секундомер СОС ПР-2Б № 1677, 1994 г.в.	Время измерения: от 1 до 3600 с	± 1,8 с
63.Термометр Checktemp-1 № 5705, 2010 г.в.	Время измерения: от 1 до 3600 с	± 1,8 с
64.Универсальный иономер ЭВ-74 № 3418, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
65.Универсальный иономер ЭВ-74 № 4431, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
66.Универсальный иономер ЭВ-74 № 4797, 1985 г.в.	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от -1 до 19 рХ	2 %
67.Электрод стеклянный ЭСЛ-63-07 (3 шт.)	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от 0 до 12 рХ.	2 %
68.Электрод вспомогательный ЭВЛ-1МЗ.1 (6 шт.)	Определение активности одно- и двухвалентных анионов и катионов (величины рХ) в водных растворах. Диапазон определения: от 0 до 12 рХ.	2 %
69.Колба мерная ГОСТ 1770-74 вместимостью: 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0 и 1000,0	Объем	2 кл.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Наименование средства измерения	Измеряемая величина, техническая характеристика	Погрешность измерения (Р=0,95)
70.Пипетка мерная лабораторная ГОСТ 29227-91 с делениями, вместимостью (см ³): 1,0; 2,0; 5,0 и 10,0	Объем	2 кл.
71.Цилиндр мерный ГОСТ 1770-74 вместимостью (см ³): 25,0; 50,0; 100,0; 250,0; 500,0 и 1000,0	Объем	2 кл.
72.Пробоотборник воздуха ПВП-04, № 448, 2006 г.в.	Расход воздуха от 20 до 120 л/мин	2 кл.
73.Полупроводниковый гамма-спектрометр «Измерительный СИЧ», № 1, 2000 г.в.	Диапазон измерений: $50\ldots10^6$ Бк	От 20 до 50 %
74.Сцинтилляционный гамма-спектрометр «Контрольный СИЧ», № 1, 2000 г.в.	Диапазон измерений: $300\ldots10^6$ Бк	От 20 до 50 %

13.2 Программы радиационного и экологического мониторинга

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - первый
заместитель генерального директора
предприятия

В.А. Дудукин

И.А. Меркулов

"__" 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программа радиационного контроля
выбросов и сбросов ФГУП «ГХК»,
объектов окружающей среды в районе
возможного влияния ФГУП «ГХК»

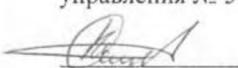
ИН 07.265-2020

Взамен

ИН 07.265-2014

Срок действия 5 лет.

СОГЛАСОВАНО

№ Руководитель Межрегионального
управления № 51 ФМБА России
 *П. А. Блохин*
П. Блохин

"__" 2020 г.

Инструкцию должны знать:
руководители ПВЭ ЯРОО, СЖО,
ЗФТ, ЗРГ, ФХ, ипп МЦИК, АТЦ,
ЦСиП, СЦ, главные инженеры и
технологи ПВЭ ЯРОО, СЖО, ЗФТ,
ЗРГ, ФХ, ипп МЦИК, АТЦ, ЦСиП,
СЦ, ЭУ, весь персонал ЛРЭМ ЭУ.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер предприятия-
заместитель генерального дирек-
тора по подготовке производства
 — А.А. Устинов

"__" ____ 2017 г.

№ 07-04/00 от 27. 11. 2017

Программа
производственного экологического контроля
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»

ФГУП «ГХК»

г. Железногорск
2017

60.22-2

Регистрационный номер Программы 07-1714
ГУИВ 040159 Заполняется ТОВР по Красноярскому краю

Согласовано:

Утверждаю:

Заместитель руководителя Енисейского БВУ -
начальник ТОВР по Красноярскому краю

Утверждаю:

должность

ИГОРЬ Н.В. Власик

«20» ноябрь 2010 г.

ПОЛЖНОСТЬ

Руководитель организации -
водопользователь
Заместитель главного инженера
гидротехники по ОТ и РБ

M.II

20 Γ.



ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА река Енисей И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.

указывается поверхностиный водный объект

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Горно-химический комбинат»

Полное наименование организаций - ведущих заявление

[View Details](#)

N212-07-23/1562 at 11.07.2019

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Сброс сточных вод
--	-------------------

Срок действия до «31» 12 2026 г.

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

Болус 55

Регистрационный номер Программы	07-1709
ГУИВ	040159
Заполняется ТОВР по Красноярскому краю	

Согласовано:

Заместитель руководителя
Енисейского БВУ-начальник
ТОВР по Красноярскому краю

 П.В. Власик

«26 » июля 2019 г.

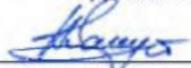
М.П.



Утверждаю:

Руководитель организации -
водопользователь
Заместитель главного инженера
предприятия по ОТ и РБ

Должность

 Н.Ф. Капустин

подпись 20 г.



**ПРОГРАММА РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ВОДНОГО
ОБЪЕКТА ручей № 3 (правый приток р. Енисей) И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.**
указывается поверхностный водный объект

Федеральное государственное унитарное предприятие

«Горно-химический комбинат»

Полное наименование организации - водопользователя

N 212-07-23/1645 от 30.07.2019

Цель использования водного объекта (ст. 11 ВК РФ)	Сброс сточных вод
--	-------------------

Срок действия до «31» 12 2026 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение.....	3
Общие сведения.....	4
Пояснительная записка.....	4
1 Сведения о водохозяйственной деятельности.....	4
2 Местоположение участков водопользования.....	5
3 Характеристика водных объектов.....	5
4 Параметры водоохранной зоны	5
4.1 Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне.....	5-6
5 Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны.....	6
5.1 Гидрометеорологические показатели.....	6
5.2 Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.....	6
5.3 Сведения о режиме использования водоохраных зон.....	7
5.4 Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта.....	7-10
6 Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ.....	10-11
Приложения	
1 Карта-схема размещения мест сброса сточных вод.....	12
2-4 Формы представление сведений собственниками водных объектов и водопользователями, утвержденные приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30	13-15
5 Форма представления сведений, полученных в результате наблюдений за качественными показателями поверхностных вод.....	16
6 Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод	17

ВВЕДЕНИЕ

Программа регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной разработана в соответствии с:

- п. 2.5 ст. 39 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
 - п. 16 Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 10.04.2007г. № 219;
 - приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 «Об утверждении форм и порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями»;
 - приказом МПР РФ от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»;
 - распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды»;
 - приказом Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
 - приказом Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;
 - приказом МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей».
- Данная программа включает в себя сведения:
- о водохозяйственной деятельности предприятия;
 - местоположение участков водопользования;
 - характеристику водных объектов;
 - параметры водоохранной зоны и участков наблюдений;
 - регулярные наблюдения за водным объектом;
 - приложения.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полное наименование водопользователя	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-химический комбинат»
Сокращенное наименование водопользователя	ФГУП «ГХК»
Юридический адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Почтовый адрес	662972, Красноярский край, г.Железногорск, ул. Ленина , д.53
Руководитель	Генеральный директор - П.М. Гаврилов тел. 8 (3919) 75-20-13 Факс: 8 (3912) 66-23-34
Должностное лицо, ответственное за осуществления мониторинга	Заместитель главного инженера предприятия по ОТ и РБ Н.Ф. Капустин тел. 8 (3919) 75-95-85
ИНН	2452000401

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сведения о водохозяйственной деятельности:

Сброс сточных вод после их использования, наблюдение за водоохраной зоной

Предприятие расположено северо-восточнее г. Красноярска на правом берегу реки Енисей. Основные подразделения предприятия занимают территорию горного массива одного из отрогов Саян на правом берегу реки Енисей, являющейся водотоком, зарегулированным Красноярской ГЭС и относящейся к водосему многоцелевого водопользования.

Характеристика выпусков сточных вод ФГУП «ГХК» с указанием водного объекта, в который осуществляется сброс.

Карта-схема размещения мест сброса сточных вод (выпуск 5б) с их нумерацией и указанной водоохраной зоной приведены в приложении № 1.

Ситуационный план местности с привязкой территории организации, эксплуатирующей водозаборные и водосбросные сооружения, к водному объекту, используемому для забора (изъятия) водных ресурсов, сброса сточных вод и (или) дренажных вод приведен в приложении № 6.

Выпуск 5б (5,1 км от устья ручья №3) в ручей №3 - правый приток р.Енисей на 2376 км от устья р.Енисей

Через выпуск № 5б сбрасываются сточные воды очищенные на сооружениях биологической очистки об.72,73 и очистки ливневых вод об.74/1-5 в ручей №3 и далее в р.Енисей.

2. Местоположение участков водопользования:

Бассейновый округ	Енисейский
Наименование субъекта РФ	Красноярский край
Наименование и код гидрографической единицы	Енисей между слиянием Большого и Малого Енисея и впадением Ангары 17.01.03
Водохозяйственный участок и его код	Енисей от Красноярского г/у до впадения р. Ангара без р.Кан - 17.01.03.005.

Тип водного объекта (река, ручей, озеро, водохранилище, пруд, болото)	Наименование водного объекта	Расстояние от устья, км (для водотока)	В черте (указывается населенный пункт)	За чертой (указывается населенный пункт и расстояние, км)
Ручей	Ручей №3	5,1	нет	г.Железногорск более 10 км

3. Характеристика водных объектов:

Для рек, ручьёв:

протяженность водотока река Енисей - 3487 км,
- ручей №3 - 8,5 км .

Ручей № 3 – правый приток р.Енисей на 2376 км от устья р.Енисей.

Длина водотока 8,5 км, относится к малым рекам, в гидрологическом отношении не изучена. Большая часть годового стока проходит в период весеннего половодья. В межень сток отсутствует, в летнюю – ручей пересыхает, в зимнюю перемерзает. В 500 м от устья ручей перегорожен дамбой.

4. Параметры водоохранной зоны.

Ширина водоохранной зоны (в соответствии со ст. 65 ВК РФ):

- реки Енисей - 200 м;
- ручья № 3 - 50 м.

4.1. Перечень сооружений находящихся в водоохранной зоне:

На участке наблюдения – нет.

Ниже участка наблюдения находится Золоотвал № 2, предназначен для размещения золошлаков, образующихся при сжигании Ирша - Бородинских углей. Класс опасности отходов в соответствии с ФККО – 5, характеризующий их как не опасные и не токсичные для окружающей среды. Степень вредного воздействия золошлака на окружающую природную среду очень низкая.

Золоотвал № 2 овражного типа, предназначен для складирования золошлаковых материалов, удаляемых из золоотвала № 1, отстаивания и осветления воды перед использованием в системе оборотного водоснабжения. Пруд - отстойник занимает большую часть золоотвала. Золоотвал № 2 сооружен в долине ручья № 3.

В состав сооружений золоотвала № 2 входят:

- ограждающие дамбы №№ 1, 2, 3;

- водосбросные колодцы;
- водоотводящие коллекторы;
- дренажные устройства дамб №№ 1,2;
- обводной канал;
- водоспуск для сброса зимних расходов ручья №3 в золоотвал № 2;
- пульпопроводы;
- насосная станция осветленной воды (оборотного водоснабжения);
- трубопроводы осветленной воды возврата на станцию осветленной воды.

Ручей №3 в летний период отводится в поверхностный обводной канал. В зимний период во избежании разрушения обводного канала ручей заводится в золоотвал №2 через водоспуск.

*На расстоянии 100 м от р. Енисей ручей возвращается в прежнее русло * согласно проекта «Реконструкции системы ГЗУ» (2006г).

5. Регулярные наблюдения за водным объектом (его морфометрическими особенностями) и состоянием водоохранной зоны:

5.1. Гидрометеорологические показатели:

№ п/п	Показатели	Периодичность определения	2
			3
1	В местах водопользования (ручей №3) - максимальная глубина, м; - минимальная глубина, м; - средняя глубина, м; - уровень над «0» графика, м; - скорость течения, м/с; - расход воды м ³ /с. (Данные показатели установлены в форме 6.1., утвержденной приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30) (Приложение 2 к Программе))	Периодичность проведения наблюдений 1 раз в год	

5.2. Наблюдения, проводимые в водоохранной зоне.

- Площадь участка наблюдения за состоянием водоохранной зоны 500 м²

(Водоохранная зона р. Енисей, согласно ст. 65 Водного кодекса РФ З 74-ФЗ от 03.06.06г. составляет 200 м., ручья №3 – 50 м. Участки выпусков и соответственно, водоохраные зоны приемников сточных вод размещаются на промтерритории предприятия и находятся под постоянным наблюдением).

Участок наблюдения указан на Карте-схеме схеме размещения мест сброса сточных вод (выпуск 5б) с их нумерацией и указанной водоохраной зоной (Приложение 1).

№ п/п	Виды наблюдений (Форма 6.2., утвержденная приказом МПР РФ от 06.02.2008г. № 30) (Приложение 3 к Программе))	Периодичность определения
1	2	3
1	Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)	
2	Площадь залуженных участков	
3	Площадь участков под кустарниковой растительностью	
4	Площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью	1 раз в год, когда наблюдаемый участок не покрыт снежным покровом

5.3. Сведения о режиме использования водоохраных зон.

Данные сведения будут представлены по форме 6.3., утвержденной Приказом МПР РФ от 06.02.2008 г. № 30 (Приложение 4 к Программе). В случае, если проверки государственными органами контроля и надзора в части соблюдения режима использования водоохранной зоны не проводились, форма представляется с заполненной адресной частью. В примечании будет указано, что в отчетном году проверки не проводились.

5.4. Наблюдения за качеством воды поверхностного водного объекта:

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб		
1	2	3	4	<i>Поверхностные воды</i>	
Точка контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) (выше впадения ручья №3 и выпуска 5б в р.Енисей, фоновый створ)					
1	Водородный показатель (рН)				1 раз в квартал
2	Температура (° С)				1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)				1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку				1 раз в квартал
5	Растворенный кислород				1 раз в квартал
6	Коли-фаги				1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии				1 раз в квартал
8	Термотolerантные колиформные бактерии				1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний				1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов				1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших				1 раз в квартал
Точка контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) (выше впадения ручья №3 и выпуска 5б в р.Енисей, фоновый створ)					
1	Водородный показатель (рН)				1 раз в квартал
2	Температура (° С)				1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)				1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку				1 раз в квартал
5	Растворенный кислород				1 раз в квартал
6	Коли-фаги				1 раз в квартал
Непосредственно на р. Енисей (2383,5 км от устья р. Енисей)					
В здании водозаборных сооружений (2383,5 км от устья р. Енисей)					

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на
деятельность в области использования атомной энергии
«Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

№ п/п	Показатели	Место отбора проб	Периодичность отбора и анализа проб
1	2	3	4
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
Место сброса сточных вод по выпуску 5б (точка № 6)			
1	Водородный показатель (рН)	У береговой полосы в ручье №3 (на расстоянии 5,1 км от устья ручья № 3)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Токсичность*		1 раз в квартал
Точка контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) (контрольный створ)			
1	Водородный показатель (рН)	Непосредственно на р. Енисей (2375,4 км от устья р.Енисей)	1 раз в квартал
2	Температура (° С)		1 раз в квартал
3	Плавающие примеси (вещества)		1 раз в квартал
4	Минерализация по сухому остатку		1 раз в квартал
5	Растворенный кислород		1 раз в квартал
6	Коли-фаги		1 раз в квартал
7	Общие колиформные бактерии		1 раз в квартал
8	Термотолерантные колиформные бактерии		1 раз в квартал
9	Возбудители инфекционных заболеваний		1 раз в квартал
10	Жизнеспособные яйца гельминтов		1 раз в квартал
11	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших		1 раз в квартал
12	Токсичность*		1 раз в квартал

Примечание.

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей приведенных в таблице пункта 5.4 соответствует специфике образования сточных вод, а также соответствует перечню определяемых загрязняющих веществ и показателей в проекте нормативов допустимого сброса (НДС) для выпуска 5б. Если в проекте НДС будет изменен перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, то в данную программу будет внесена корректировка. Перечень приведен на основе приложения №1 к Методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей, утвержденной приказом МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333. В сточных водах выпуска 5б веществ I, II класса опасности не образуется.

2. Наименование показателей указано в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.07.2015 № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

3. Наблюдения за качественным составом поверхностных вод осуществляются в фоновом створе в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) либо в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) (выше впадения ручья №3 и выпуска 5б в р.Енисей); в месте сброса сточных вод по выпуску 5б (точка № 6), в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9).

4. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) прекращается. В связи с недоступностью отбора проб в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) с ноября по апрель наблюдение за качественным составом поверхностных вод и отбор проб воды осуществляется непосредственно в здании водозаборного сооружения в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2) из водоводов поступившей воды, которые эксплуатируются попеременно.

5. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в месте сброса сточных вод по выпуску 5б (точка № 6) осуществляется с мая по октябрь у береговой полосы ручья №3. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в этой точке прекращается. В связи с невозможностью отбора проб воды в этой точке у береговой полосы (в связи с промерзанием ручья № 3 в зимний период времени) отбор проб воды с ноября по апрель полностью прекращается.

6. Наблюдение за качественным составом поверхностных вод в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) осуществляется с мая по октябрь непосредственно на реке Енисей с использованием водного транспорта. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий с ноября по апрель для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Экологического управления ФГУП «ГХК» отбор проб в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) непосредственно с р.Енисей прекращается. В связи с невозможностью отбора проб воды в этой точке у береговой полосы (для обеспечения охраны труда) отбор проб воды с ноября по апрель полностью прекращается.

7. Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод в фоновом и контрольном створах водного объекта совмещается со сроками наблюдений за сточными водами для объектов III категории, предусмотренными пунктом 9.2.2 Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

Согласно свидетельству о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № DIPGOYUJ от 26.08.2019 г. ФГУП «ГХК» для объектов инфраструктуры площадки ИХЗ, а также выпуска 5б относится к III категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приложение 7).

8. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аккредитации являются аккредитованные в установленном порядке лаборатории по договору (по результатам конкурсных процедур).

9. При осуществлении контроля качества поверхностных вод необходимо использовать аттестованные методики (методы) измерений. Нижний предел измерений аттестованной методики (метода) не должен превышать значения, установленного в

соответствующих нормативах допустимого сброса, до их утверждения не должен превышать нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.

10. Согласно приказу Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» требований к отбору и анализу проб по показателю токсичность к воде водного объекта рыбохозяйственного значения в фоновом створе (в точке контроля в р.Енисей в месте водозабора №1 или №2(точка № 1) либо в точке контроля в месте водозабора №1 или №2 (точка № 2)) не установлены.

11*. Согласно приказу Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» вода водных объектов рыбохозяйственного значения в месте сброса сточных вод по выпуску 5б (точка № 6) не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты. Вода водного объекта в контрольном створе в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9) не должна оказывать хронического токсического действия на тест-объекты.

12. Согласно п.5 приказа МПР РФ от 17 декабря 2007 г. № 333 «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» при сбросе сточных, в том числе дренажных вод в водные объекты рыбохозяйственного значения, нормативы качества вод или их природные состав и свойства должны соблюдаться в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению) не далее 500 метров от места сброса сточных, в том числе дренажных вод, т.е. в точке контроля р.Енисей 500 м ниже выпуска 2а (точка 9). Требования к контролю по санитарным показателям (по микробиологическим и паразитологическим показателям) для водных объектов рыбохозяйственного значения в местах сброса сточных вод не установлены.

13. Согласно п.9.2.3 Приказа Минприроды России от 28.02.2018 № 74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной предусматривает осуществление наблюдений за качеством поверхностных вод в фоновом створе (перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей, соответствует нормативам допустимого сброса, в том числе по микробиологическим и паразитологическим показателям).

6. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ:

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 2).

- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 3).

- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов необходимо представлять ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 4).

- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами по формам 6.1. - 6.3, представляются водопользователями на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений и

должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов необходимо представлять ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом (приложение 5).

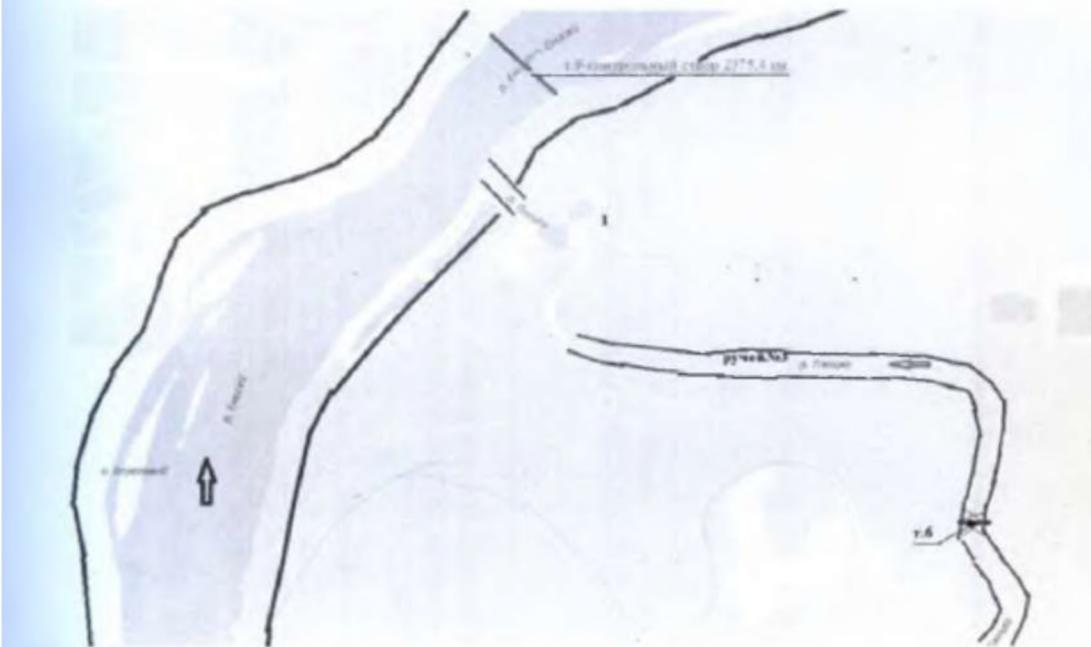
- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и аварий представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.

- Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представленных сведений (количество объектов, заполняемых строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются электронной подписью.

- Сведения представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

Приложение 1

Карта-схема размещения мест сброса сточных вод



Масштаб 1:25000

Обозначения:

Створ наблюдений за морфометрическими особенностями ручья №3 правого притока Енисей (в месте выпуска №56 – 5,1 км от устья ручья №3 на 2376 км от устья р.Енисей)



Водоохранная зона р.Енисей и ручья №3

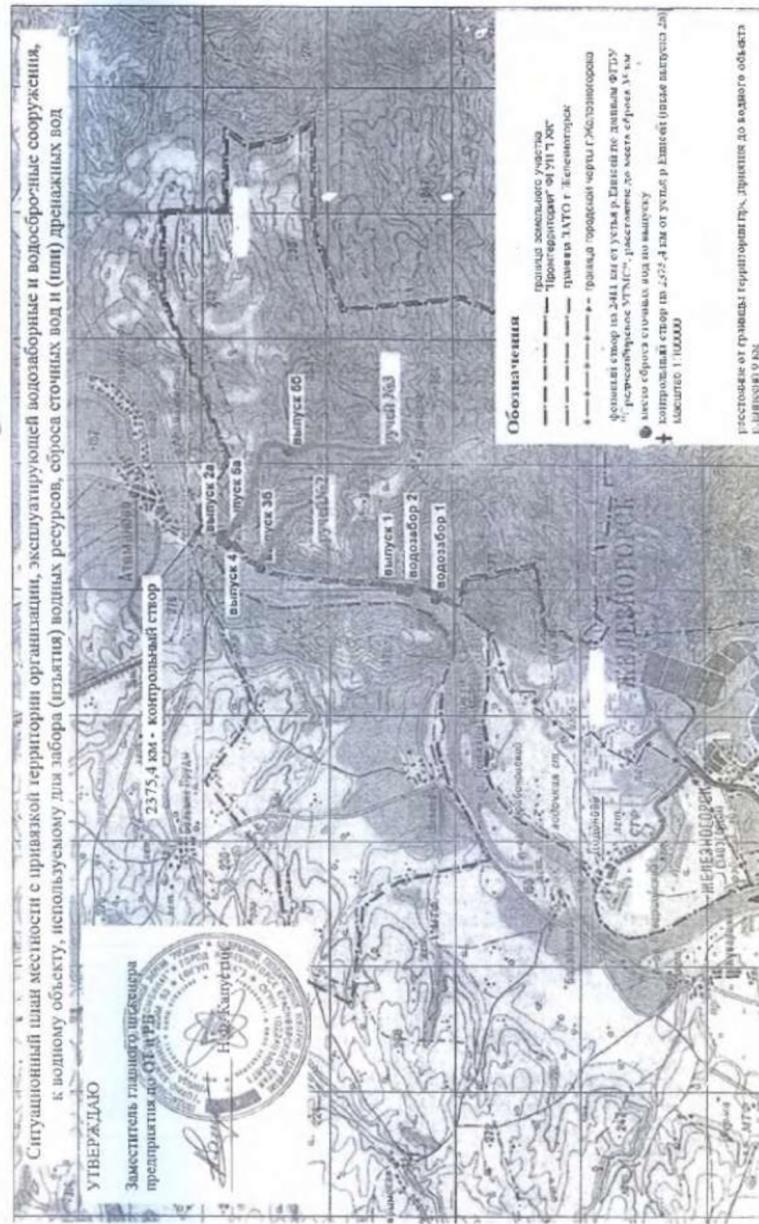
Участок наблюдений за состоянием водоохранной зоны ручья №3

Контрольный створ (2375,4 км от устья р. Енисей)

T.6 – место отбора проб в ручье №3 в месте сброса сточных вод по выпуску № 56

T.9 – место отбора проб в р.Енисей 500 м ниже выпуска № 2а, контрольный створ

I - золошлакоотвал № 2



реки, поэтому точка «500 м ниже сбросов» выбрана после выпуска 2а, последнего выпуска по ходу течения реки.

4. В межнавигационный период и на период неблагоприятных погодных условий для обеспечения охраны труда по распоряжению начальника Радиоэкологического центра ФГУП ФЯО «ГХК» отбор проб прекращается.

5. В фоновых точках ручья №2, №3 и точке сброса выпуска 5б в зимний период ручьи перемерзают, точки отбора проб на территории недоступны и отбор проб не осуществляется.

7. Исполнителями процедуры исследований в соответствии с областью аттестации являются: лаборатория радиоэкологического мониторинга (ЛРЭМ ФГУП «ГХК»), центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ ФГУП «ГХК»). По компонентам отсутствующим в области аттестации лабораторий предприятия исследования выполняются лабораториями по договору – ФБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» (ФБУ «ЦЛАТИ по СФО»), Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии №51 Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУЗ «ЦГиЭ №51 ФМБА России») и другими, (отбор лабораторий осуществляется на конкурсной основе).

5.5. Порядок представления сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами в Енисейское БВУ:

- Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) представляются ежегодно до 15 марта по форме 6.1 (приложение 4).
- Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов представляются ежегодно до 15 марта по форме 6.2 (приложение 4).
- Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов представляются ежегодно до 15 марта по форме 6.3 (приложение 4).
- Сведения, полученные в результате наблюдения за качественными показателями поверхностных водных объектов представляются ежеквартально до 10 числа месяца, следующего за отчетным (приложение 5).
- Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются в порядке, установленном для передачи экстренных сообщений и срочной информации.

Сведения представляются в Енисейское БВУ непосредственно или направляются по почте письмом по принятому в ФГУП ФЯО «ГХК» порядку.

Зам. начальника РЦ

В.Г. Овсянников

13.3 Копии документов об аккредитации испытательных лабораторий



ПРИКАЗ
 от «10» октября 2019.
 № АД-536

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц

Лаборатория радиоэкологического мониторинга Экологического управления ФГУП «ГХК»

наименование испытательной лаборатории (центра)

RARU.21NC82

1. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 133;
2. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 446, комнаты 203, 204;
3. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 134, пом. 1, комната 3 (Архив).

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 133						
1	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Поверхностные пресные, природные (грунтовые), сточные воды	—	—	Биохимическое потребление кислорода после п-дней инкубации БПК _{пол}	(0,5 – 300) мгO ₂ /дм ³
					Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации БПК ₅	(0,5 – 300) мгO ₂ /дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрации взвешенных веществ	(3,0 – 5000) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные (подземные, поверхностные), сточные воды	—	—	Величина pH	(1 – 14) единиц pH
6	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 1 – потенциометрическое титрование)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 – 1200) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР 1.31.2007.03779)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация железа общего	(0,05 – 10) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм ³

на 11 листах, лист 2

1	2	3	4	5	6	7
9	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (фотометрическое определение)	Природные, очищенные сточные воды	—	—	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в пересчете на сероводород	(50 – 4000) мкг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А – измерение массовой концентрации общих фенолов)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация фенолов (общих)	(0,0005 – 25) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные, сточные воды	—	—	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10 – 10000) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация ионов хрома	(0,010 – 3,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	Поверхностные, подземные пресные и сточные воды	—	—	Свободная щелочность (мг-экв./дм ³)	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
					Общая щелочность (мг-экв./дм ³)	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
21	ГОСТ 31861	Питьевые, поверхностные, подземные, пресные, сточные и очищенные сточные воды	—	—	Отбор проб	—
22	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	—	—	Отбор проб	—
23	ИН 07.419-2018 Руководство по отбору проб	Объекты окружающей среды и техногенной среды:	—	—	Отбор проб	—

на 11 листах, лист 3

1	2	3	4	5	6	7
	объектов окружающей среды и техногенной среды	аэрозоли атмосферного воздуха, атмосферные выпадения, снег, вода, водные растворы, донные и аллювиальные отложения, почва, растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)				
24	Checktemp 1. Карманный электронный термометр. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Паспорт.	Природные: подземные, поверхностные, питьевые, сточные, очищенные сточные воды	-	-	Температура	от минус 50 °C до плюс 150 °C
25	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах на полупроводниковом гамма-спектрометре. МВИ 15.1.13-16 (кроме п.7)	Счетные образцы: аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов, атмосферных выпадений, снега, воды и водных растворов, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы), пищевых продуктов (молока, овощей, мяса, рыбы, дикоросов)	-	-	Активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,5 – 5·10 ⁴) Бк
		Счетные образцы: снега, воды и водных растворов, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы), пищевых продуктов (молока, овощей, мяса, рыбы, дикоросов)	-	-	Расчетный показатель: удельная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методом: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,001 до 1·10 ⁸) Бк/кг
		Счетные образцы: аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	-	-	Расчетный показатель: объемная активность отдельных гамма-излучающих	(1·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁶) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Методика измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах на полупроводниковом гамма-спектрометре. МВИ 15.1.13-16 (кроме п.7) (продолжение)				радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методом: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	
26	Методика измерений активности альфа-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.2-16	Счетные образцы: атмосферных выпадений, снега, донных и аллювиальных отложений, почвы, растительности (травы)	-	-	Расчетный показатель: поверхностная активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методом: активность отдельных гамма-излучающих радионуклидов	(0,05 – 1,0 ·10 ⁹) Бк/м ²
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов и атмосферного воздуха, атмосферных выпадений, воды и водных растворов, снега	-	-	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	(0,01 – 1·10 ³) Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб воды и водных растворов, снега	-	-	Расчетный показатель: удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная	(0,01 – 1·10 ⁶) Бк/кг

на 11 листах, лист 5

1	2	3	4	5	6	7
1	Методика измерений активности альфа-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.2-16 (продолжение)				активность альфа-излучающих радионуклидов)	
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов и атмосферного воздуха	-	-	Расчетный показатель: объемная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов)	(5·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁵) Бк/м ³
27	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.3-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов, атмосферных выпадений, снега, воды и водных растворов, растительности (трава), пищевых продуктов (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	-	-	Расчетный показатель: поверхностная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов)	(0,1 – 1·10 ⁶) Бк/м ²
			-	-	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	(0,17 – 3·10 ³) Бк

на 11 листах, лист 6

1	2	3	4	5	6	7
	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.3-16 (продолжение)	Счетные образцы, приготовленные из проб снега, воды и водных растворов, растительности (трава), пищевых продуктов (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	-	-	Расчетный показатель: удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность бета - излучающих радионуклидов)	(1·10 ⁻³ – 3·10 ⁶) Бк/кг
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	-	-	Расчетный показатель: объемная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность бета - излучающих радионуклидов)	(1·10 ⁻⁶ – 1·10 ⁶) Бк/м ³
		Счетные образцы, приготовленные из проб атмосферных выпадений, снега, растительности (трава)	-	-	Расчетный показатель: поверхностная суммарная активность бета - излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность бета -	(0,5 – 1 ·10 ⁵) Бк/м ²

на 11 листах, лист 7

1	2	3	4	5	6	7
					излучающих радионуклидов)	
28	Методика измерений активности альфа-излучающих нуклидов в счетных образцах на полупроводниковом альфа-спектрометре. МВИ 15.3.6-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов, воды и водных растворов, почвы, донных и аллювиальных отложений	-	-	Активность альфа-излучающих изотопов плутония-239+240	(4·10 ⁻³ – 5·10 ³) Бк
					Активность альфа-излучающего изотопа плутония-238	(4·10 ⁻³ – 5·10 ³) Бк
29	Методика измерений активности трития в счетных образцах на жидкостно-сцинтилляционных радиометрах. МВИ 7.3.16(3)-16	Вода природных водоисточников и производственных объектов	-	-	Объемная активность трития	(50 – 10 ⁸) Бк/дм ³
					Удельная активность трития	(50 – 10 ⁸) Бк/кг
30	Методика измерений удельной и поверхностной активности плутония-239+240 и плутония-238 в почве и донных отложениях. МВК 1.5.5(1)-16	Почва, аллювиальные и донные отложения	-	-	Удельная активность плутония-239+240	(1 – 1·10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность плутония-238	(1 – 1·10 ⁴) Бк/кг
		Почва, аллювиальные отложения	-	-	Поверхностная активность плутония-239+240	(10 – 3·10 ⁵) Бк/м ²
					Поверхностная активность плутония-238	(10 – 3·10 ⁵) Бк/м ²
31	Методика измерений объемной активности плутония-239+240 и плутония -238 в аэрозолях выбросов и атмосферного воздуха. МВК 6.1.13(2)-16	Аэрозоли выбросов и атмосферного воздуха	-	-	Объемная активность плутония-239+240	(3·10 ⁻⁹ – 1·10 ⁴) Бк/м ³
					Объемная активность плутония-238	(3·10 ⁻⁹ – 1·10 ⁴) Бк/м ³
32	Методика измерений удельной активности плутония-239+240 и плутония - 238 в пробах природных и сточных вод. МВК 7.3.16(2)-16	Вода, водные растворы	-	-	Удельная активность плутония-239+240	(2·10 ⁻³ – 10) Бк/кг
						(1·10 ⁻⁴ – 2·10 ⁻²) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)
						(5,0 – 100) Бк/кг (с учетом разбавления пробы)
					Удельная активность плутония-238	(2·10 ⁻³ – 10) Бк/кг
						(1·10 ⁻⁴ – 2·10 ⁻²) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)
						(5,0 – 100) Бк/кг (с учетом разбавления пробы)

на 11 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7
33	Методика измерений удельной активности стронция - 90 в почве и донных отложениях. МВК 1.5.5(2)-16	Почва, аллювиальные и донные отложения	-	-	Удельная активность стронция-90	(1 – 1·10 ⁶) Бк/кг
34	Методика измерений объемной активности стронция-90 в аэрозолях выбросов и атмосферного воздуха. МВК 6.1.13(1)-16	Аэрозоли выбросов и атмосферного воздуха	-	-	Объемная активность стронция-90	(5·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁴) Бк/м ³
		Растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	-	-	Удельная активность стронция-90	(3·10 ⁻² – 1·10 ⁴) Бк/кг
35	Методика измерений удельной активности стронция-90 в пробах природных и сточных вод. МВК 7.3.16(1)-16	Вода, водные растворы	-	-	Удельная активность стронция-90	(0,05 – 5·10 ⁶) Бк/кг
						(1·10 ⁻³ – 1,0) Бк/кг (с учетом концентрирования пробы)
36	Методика измерений мощности амбиентной дозы гамма-излучения. МВИ 1.2.5(43)-16	РВ, РАО, транспортные средства, металлом, контейнеры и упаковки, помещения и территории, оборудование, подлежащее радиационному дозиметрическому контролю	-	-	Полная мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
					Надфоновая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
37	Методика измерений плотности потока альфа-, бета-частиц. МВИ 1.2.10(1)-16	Объекты контроля	-	-	Плотность потока альфа-частиц	(0,2 – 10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока бета-частиц	(10 – 10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²
38	Методика радиационного обследования территорий. МВК 1.2.8-16	Территории населенных пунктов, промышленных предприятий и сельскохозяйственных угодий	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
39	ОСОЕИ. Методика измерений (МВИ). Радиоактивное загрязнение поверхностей альфа- и бета-активными веществами. МВИ-РЗП-ГХК-2016 рс ФР. 38.2016.01437 МВИ 01-13.019-2016 (п.п. 10.1, 10.3, 10.7)	Поверхности оборудования, производственных помещений, транспортных средств и других объектов, радиационный контроль которых предусмотрен Программой радиационного контроля предприятия	-	-	Плотность потока альфа-частиц	(0,1 – 1,0·10 ⁴) част./см ² мин
					Плотность потока бета-частиц	(1,0 – 5,0·10 ⁵) част./см ² мин
40	Методика радиационного обследования помещений в зданиях и сооружениях. МВК 13.11-16	Помещения в зданиях и сооружениях	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,05 мкЗв/ч – 1 Зв/ч

на 11 листах, лист 9

1	2	3	4	5	6	7
2. 662970, РОССИЯ, Красноярский край, ЗАТО Железногорск, Промтерритория, строен. 446, комнаты 203, 204						
41	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные и сточные воды	—	—	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Поверхностные и сточные воды	—	—	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Поверхностные пресные, природные (грунтовые), сточные воды	—	—	Биохимическое потребление кислорода после п-дней инкубации БПК _{пол}	(0,5 – 300) мгO ₂ /дм ³
					Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации БПК ₅	(0,5 – 300) мгO ₂ /дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 – 5000) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные (подземные, поверхностные), сточные воды	—	—	Величина pH	(1 – 14) единиц pH
46	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 1 – потенциометрическое титрование)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 – 1200) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР 1.31.2007.03779)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация железа общего	(0,05 – 10) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные, сточные воды	—	—	Общая жесткость	(0,1 – 50) °Ж
49	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация кальция	(1,0 – 2000) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
54	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Природные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные, сточные воды	—	—	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Поверхностные, сточные воды	—	—	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10 – 10000) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	Поверхностные, подземные пресные и сточные воды	—	—	Свободная щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм ³ (мг-экв./дм ³)
					Общая щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм ³ (мг-экв./дм ³)
60	ГОСТ 31861	Питьевые, поверхностные, подземные, пресные, сточные и очищенные сточные воды	—	—	Отбор проб	—
61	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	—	—	Отбор проб	—
62	ИН 07.419-2018 Руководство по отбору проб объектов окружающей среды и техногенной среды	Объекты окружающей среды и техногенной среды: аэрозоли атмосферного воздуха, атмосферные выпадения, снег, вода, водные растворы, донные и аллювиальные отложения, почва, растительность (трава), пищевые продукты (молоко, овощи, мясо, рыба, дикоросы)	—	—	Отбор проб	—
63	Checktemp 1. Карманный электронный термометр. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Паспорт.	Природные: подземные, поверхностные, питьевые, сточные, очищенные сточные воды	—	—	Температура	от минус 50 °C до плюс 150 °C

Материалы обоснования лицензии (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на деятельность в области использования атомной энергии
 «Эксплуатация комплекса ОДЦ по переработке ОЯТ, ФГУП «ГХК»

на 11 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7
64	Методика измерений активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах на радиометрических установках. МВИ 15.4.3-16	Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей выбросов, воды и водных растворов	—	—	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	(0,17 – 3·10 ³) Бк
		Счетные образцы, приготовленные из проб воды и водных растворов	—	—	Расчетный показатель: удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	(1·10 ⁻³ – 3·10 ⁶) Бк/кг
		Счетные образцы, приготовленные из проб аэрозолей атмосферного воздуха, аэрозолей выбросов	—	—	Расчетный показатель: объемная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом: суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	(1·10 ⁻⁶ – 1·10 ⁶) Бк/м ³

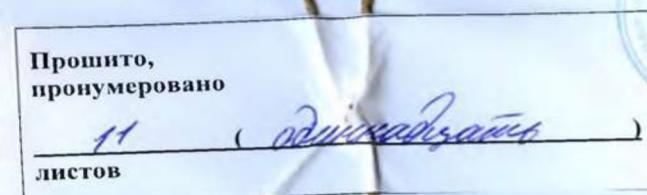
Заместитель главного инженера предприятия по охране труда и радиационной безопасности ФГУП «ГХК»
 (должность уполномоченного лица)



Н.Ф. Капустин

подпись уполномоченного лица

имя, фамилия уполномоченного лица



Эксперт по аккредитации

О.В. Макаренко

Технический эксперт

А.А. Коренев







ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 95.0353-2018

(по отраслевому реестру лабораторий организаций Госкорпорации «Росатом»,
прощедших оценку состояния измерений)

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 11 сентября 2018 г.

На основании акта № 195-30/153574 от 13.08.2018 удостоверяется наличие в
Лаборатории радиоэкологического мониторинга экологического управления
(ЛРЭМ ЭУ) ФГУП «ГХК» (г. Железногорск)

(наименование лаборатории, организации)
условий, необходимых для выполнения измерений с требуемой точностью в области
деятельности лаборатории.

Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории действительно до
11 сентября 2023 г.

(бессрочно или срок действия свидетельства)

Приложение: перечень объектов измерений, испытаний, контроля и контролируемых в
них параметров, для которых имеются условия для выполнения измерений с требуемой точностью.

Первый заместитель
генерального директора
Госкорпорации «Росатом» 
(подпись) И.М. Каменских

Главный метролог
Госкорпорации «Росатом» 
(подпись) Н.А. Обысов

0196/01

14 Справки государственных органов

14.1 Рыбохозяйственная характеристика р. Енисей



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление
по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Енисейский филиал

660093, г. Красноярск, о. Отдыха, 19, стр. 3
Тел.(391) 236-63-82, факс: 236-63-82
E-mail: enrybvod@krasmail.ru

ОКПО 06484134 ОГРН 1037739477764
ИНН 7709044880 КПП 246643001
28.06.2019 г. № 03-24/ 981
на № 212-07-10/869 от 25.04.2019 г.

ФГУП «ГХК».

662972, Красноярский край,
Г. Железногорск,
ул. Ленина, д. 53

о.о. Мончегорск УК
Комплекс М1
28.06.2019
на № 212-07-10/869 от 25.04.2019 г.

Рыбохозяйственная характеристика

Река Енисей – (Верхний Енисей, Улу-хем, Улу-Кем) – южный приток первого порядка Карского моря, общей протяжённостью 3487 км, с учётом истока р. Бол. Енисей – 4092 км. Водосборная площадь составляет 2,58 млн. км². Основная часть бассейна реки расположена на территории трёх субъектов Российской Федерации - Красноярского края, Республики Хакасия и Тыва.

В соответствии с пунктами 4 и 13 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Енисей устанавливается 200 м.

Водный объект относится к Енисейскому бассейновому округу. Климат района резко континентальный, с суровой зимой и непродолжительным жарким летом. Древесная растительность представлена берёзой, тополем, рябиной, ивами. Присутствуют искусственные насаждения. Прибрежная растительность представлена околоводными злаковыми и зарослями ив. Присутствуют представители рудеральной растительности – репейник, крапивы одно- и двудомная, одуванчик, лебеда, осот полевой, пырей ползучий.

Состав ихтиофауны реки Енисей на рассматриваемом участке представлен видами, относящимися к четырём фаунистическим комплексам: арктический пресноводный, верхнетретичный равнинный, boreальный предгорный, boreальный, равнинный. Наибольшим числом видов представлен арктический пресноводный – сиг обыкновенный, пелядь, налим. Среди других фаунистических комплексов состав рыб рассматриваемого участка реки Енисей представлен – минога сибирская (рыбообразные), стерлядь (редко), таймень обыкновенный, хариус сибирский, голец сибирский-усач, подкаменщик сибирский, колюшка девятиглазая, щука обыкновенная, плотва, елец, язь, окунь речной, б翘 обыкновенный.

Вход № 1810/38
19.06.2019
И.У. ГГ.ПРИА. + 21/14

К особо ценным и ценным видам водных биоресурсов, отнесённых к объектам рыболовства принадлежат такие виды как сиг (пресноводная жилая форма), стерлядь, таймень (Приказ Росрыболовства № 191 от 16.03.2009 г.).

В русле господствуют каменисто-галечные и галечно-песчаные местами залленные грунты с преобладанием псаммо-пелофильного биоценоза. В составе бентоса доминируют амфиоподы, тендипедиды и олигохетами.

По срокам икрометания рыб р. Енисей, разделяют на весенне-летние (осетровые, луковые, лососевые, хариусовые, корюшковые, карповые и др.) и осенне-зимненерестующих (сиговые, налимовые). По типу нерестового субстрата большинство рыб псаммо-литофилы.

В реке Енисей проходят миграционные пути особо ценных, ценных и других промысловых рыб из места нереста, нагула и зимовки. Происходит массовый скат молоди, расположены места массового нагула молоди ценных видов рыб. На запрашиваемом участке основные районы нереста лишь ценных и особо ценных видов рыб отсутствуют. Информацией о наличии рыбозимовальных ям на рассматриваемом участке не располагаем.

Промысловый лов на участке реки отсутствует, ведётся любительское (неорганизованное) рыболовство.

В целом, водосборная площадь участка реки подвергнута значительному антропогенному воздействию.

Имеется защитная дамба затона на участке акватории, расположеннном на правом берегу Енисея (67,21-67,29 км по карте от Красноярской ГЭС до устья р. Ангара; Издание 2008 года). Осуществляются выбросы хозяйствственно-бытовых стоков в реку предприятиями и учреждениями посёлка Додоново.

В соответствии с письмом Енисейского территориального управления Росрыболовства № 05-36/345 от 10.02.2014 г. река Енисей внесена в государственный рыбохозяйственный реестр и является водным объектом высшей категории рыбохозяйственного значения.

Заместитель начальника

С.Л. Бурнев



Использованные источники:

1. Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. Т. 16. Ангаро-Енисейский район. Вып. 1. Енисей / под ред. Г. С. Карабаева. — Л.: Гидрометеоиздат, 1967. — 823 с.
2. Подлесный А.В. Рыбы Енисея, условия их обитания и использование/А.В. Подлесный//Изв. ВНИОРХ.—М., 1958. — Т. 44. — С. 97–179.
3. Пресноводные рыбы Средней Сибири: монография / Н.А. Богданов, Г.И. Богданова, А.Н. Радинов, В.А. Заделенов, В.В. Матасов, Ю.В. Михалев, Е.Н. Шадрин / под общ.ред Е.Н. Шадрина. — Норильск: АПКС, 2016. — 200 с.
4. Атлас пресноводных рыб России: в 2 т. под редакцией Ю.С. Решетникова. — М.: Наука, 2003 г.
5. Анализ картографических материалов.

Табунов Дмитрий Витальевич
8(391)236-13-07

14.2 Копия справки о наличии ООПТ



АДМИНИСТРАЦИЯ
закрытого административно-территориального образования
город Железногорск
(Администрация ЗАТО г. Железногорск)
ул.22 партъезда, 21,
г. Железногорск,
Красноярский край,
Россия, 662971
тел. 72-20-85, 76-56-15
факс (3919) 74-60-32
E-mail: kancel@adm.k26.ru
29.11.2019 N 01-39/8058
На № 212-13-01-27/8847 от 25.11.2019
О предоставлении информации

Главному инженеру- первому заместителю
генерального директора
ФГУП «ГХК»

И.А. Меркулову

Уважаемый Игорь Александрович!

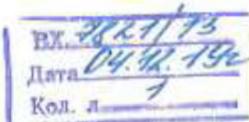
На Ваше обращение в Администрацию ЗАТО г. Железногорск от 25.11.2019 о предоставлении информации сообщаю:

- особо охраняемые природные территории местного значения в районе расположения объектов ФГУП «ГХК» отсутствуют;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в районе расположения объектов ФГУП «ГХК» отсутствуют.

С уважением,

Исполняющий обязанности
Главы ЗАТО г. Железногорск

С.Е. Пешков



БХ. 9021/93
Дата 04.12.1992
Код. а

Исп.Шахина Ирина Александровна, 8(391) 976-55-62

БХ. 9031 /01-01
дд. 12.2019 1 л.



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: mnprirody@mnr.gov.ru
телеграмм 112242 СФЕН

А.В. Меркулову

ул. Ленина, д. 53, г. Железногорск,
Красноярский край, 662972

atomlink@mcc.krasnoyarsk.su

23.10.2019 № 15-5D/46844-07
на № _____ от _____

о предоставлении информации

Уважаемый Андрей Вячеславович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело
Ваше обращение (от 29.11.2019 № 28757-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии
особо охраняемых природных территорий федерального значения и объектов
растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации
относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект
«ФГУП «ГХК», расположенный в Железногорске Красноярского края, не находится
в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального
значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи
3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая
воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции
экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения
по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны
и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира,
 занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов
 Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо
 руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного
 кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных
 законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов
 Российской Федерации.

По вопросу нахождения объектов растительного и животного мира, занесенных
 в Красную книгу Российской Федерации в границах указанного объекта сообщаем.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006
№ 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка
 сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных
 исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красную книгу
 Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Согласно пункту 4.5 раздела I Перечня видов работ по инженерным изысканиям,
 по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному
 ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние

на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, работы в составе инженерно-экологических изысканий включают в себя изучение растительности и животного мира.

Учитывая изложенное, проведение работ по реконструкции и/или строительству недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий, с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Информируем, что для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Организация собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и др.) позвоночных животных, присутствующих на обследуемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по государственному мониторингу, государственному учету и ведению государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В Красноярском крае, органом, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, является Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации. По вопросу получения информации о наличии ООПТ местного значения необходимо обращаться в соответствующие органы местного самоуправления.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

Исп. Галинко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)



МИНИСТЕРСТВО
экологии и рационального
природопользования
Красноярского края

Ленина ул., 125, г. Красноярск, 660009
Факс: (391) 249-38-53
Телефон: (391) 249-31-00
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОГРН 1172468071148
ИНН / КПП 2466187446 / 246601001

Главному инженеру – первому
заместителю генерального директора
ФГУП «Горно-химический комбинат»

И.А. Меркулову

Ленина ул., д. 53,
г. Железногорск, 662972
atomlink@mcc.krasnoyarsk.su

26.12.2019 № 77-015292
На №е 12-13-01-87/8850-25.12.2019
О предоставлении информации

Уважаемый Игорь Александрович!

Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края (далее - министерство), рассмотрев запрос информации, необходимой ФГУП «ГХК» для формирования документации в рамках работ по оценке воздействия на окружающую среду в районе расположения ФГУП «ГХК», расположенного в границах земельного участка с кадастровым номером 24:58:0201001:674, сообщает следующее.

Согласно предоставленному плану расположения земельного участка, рассматриваемый земельный участок расположен вне границ действующих особо охраняемых природных территорий регионального значения и объектов, планируемых для создания таких территорий в Красноярском крае на период до 2030 года.

Перечни видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железногорск Красноярского края, представлены в приложениях № 1, № 2.

Обращаю Ваше внимание на то, что министерство не располагает информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции и численности животных в пределах локального участка, где планируется проведение инженерных изысканий.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с прозедением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации. Предприятие собирает доступную

Канцелярия ФГУП ГХК
БХ. 40 101-01
09-01-2020 243 л.

информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) животных, присутствующих на территории изысканий.

Информацию о численности и наличии видов растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края, полученную на основании проведения натурных работ, необходимо предоставить в министерство.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра

П.Л. Борзых

Бабашкин Николай Константинович
227 62 05

Приложение 1

Перечень

видов диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железногорск Красноярского края

Наименование	Категория редкости*	
	Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации
Класс Насекомые - Insecta		
1 Махаон - <i>Papilio machaon</i> L.	3	-
2 Синица Гера - <i>Coenonympha hero</i> L.	3	-
3 Лента орденская голубая - <i>Catocala fraxini</i> L.	3	-
Класс Птицы - Aves		
4 Черношайка поганка - <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm	3	-
5 Красношайка поганка - <i>Podiceps auritus</i> L.	4	-
6 Большая выль - <i>Buteo stellatus</i> L.	4	-
7 Черный анис - <i>Ciconia nigra</i> L.	3	3
8 Западный тундряный гуменник - <i>Anser fabilis rossicus</i> Bui. (Красноярско-кананская субпопуляция)	2	-
9 Скоша - <i>Pandion haliaetus</i> L.	3	3
10 Беркут - <i>Agila chrysaetos</i> L.	4	3
11 Орлан - белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i> L.	3	3
12 Большой подорлик - <i>Aquila clanga</i> Pall.	2	-
13 Сапсан - <i>Falco peregrinus</i> Linst.	4	2
14 Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.	4	-
15 Серый сорокопут - <i>Caprimulgus excubitor</i> L.	4	-
16 Могильник - <i>Aquila heliaca</i> Sav.	3	-
17 Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray подвид обыкновенный - <i>Falco cherrug</i> J.E.Gray подвид монгольский - <i>Falco cherrug</i> Jerdon	1	2
	3	2
18 Кобчик - <i>Falco vespertinus</i> L.	2	-
19 Дунель - <i>Gallinago media</i> Lath	4	-
20 Большой кроншнеп - <i>Numerius arquata</i> L.	4	-
21 Филин - <i>Bubo bubo</i> L.	3	2
22 Сиплюшка - <i>Oreocotus scorpioides</i>	4	-
23 Воробышний сыч - <i>Glaucidium passerinum</i> L.	4	-
24 Обыкновенный имородок - <i>Alcedo atthis</i> L.	4	-

*- Категории редкости:

1 - находившиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию;

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распределены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях);

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

Приложение 2

Перечень

видов дикорастущих растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края, область распространения которых включает территорию ЗАТО Железногорск Красноярского края

№ п/п	Наименование	Категория редкости*		
		Красная книга Красноярского края	Красная книга Российской Федерации	
Part I. List of Magnobiophyta				
Раздел I. Некрытосеменные				
Семейство Астровые - Asteraceae				
1	Альфредия поникающая - <i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	3	-	
2	Ястребника Крылова - <i>Hieracium krylovii</i> Nevska ex Schljakov	3	-	
Семейство Бурачниковые - Boraginaceae				
3	Незабудочник енисейский - <i>Erythrichium jesensisseense</i> Turez. Ex A. DC.	3	-	
Семейство Бобовые - Fabaceae				
4	Астрагал Паслубина - <i>Astragalus paslebinii</i> Polozh.	3	-	
Семейство Дымянковые - Fumariaceae				
5	Хохлатка приенисейская - <i>Corydalis subjenisseensis</i> Antipova	3	-	
Семейство Ирисовые - Iridaceae				
6	Ирис низкий - <i>Iris humilis</i> Georgi	3	3	
Семейство Яснотковые - Lamiaceae				
7	Панцерина серебристая - <i>Panzerina lanata</i> (L.) Soják subsp. <i>Argyracea</i> (Куприй.) Krestovsk.	2	-	
Семейство Лилейные - Liliaceae				
8	Красоднев малый - <i>Hemerocallis minor</i> Mill.	3	-	
9	Лилия узколистная - <i>Lilium pumilum</i> Delile	2	-	
10	Тюльпан однолепестковый - <i>Tulipa uniflora</i> (L.) Besser & Backer	1	-	
Семейство Луносемянниковые - Menispermaceae				
11	Луносемянник даурский - <i>Menispermum dahuricum</i> DC.	2	-	
Семейство Кувшинковые - Nymphaeaceae				
12	Кубышка малая - <i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.	2	-	
13	Кувшинка четырехгранный - <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	3	-	
14	Кувшинка чистобелая - <i>Nymphaea candida</i> J. Presl & C. Presl	3	-	
Семейство Орхидные - Orchidaceae				
15	Венерин башмачок крапчатый - <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	3	-	
16	Венерин башмачок крупноцветковый - <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	2	3	
17	Венерин башмачок настоящий - <i>Cypripedium calceolus</i> L.	2	3	
18	Гнездовка красноярская - <i>Neottia krasnojarica</i> Antipova	2	-	
19	Гнездоцветка клубочковая - <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	3	3	
20	Дремлик болотный - <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	3	-	
21	Дремлик зимниковый - <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	3	-	
22	Калинка луковичная - <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	2	3	
23	Пальчатокоренник белтинский - <i>Daedylorhiza baltica</i> (Klinge) N.I. Orlova	2	3	

24	Пальчатокоренник кровавый - <i>Dactylorhiza ciliata</i> (O.F. Mull.) Soo	3	-
25	Тайник яйцевидный - <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	3	-
26	Тулотис буреющая - <i>Tulotis fuscescens</i> (L.) Сзерер.	3	-
27	Ятрышник шлемоносный - <i>Orchis militaris</i> L.	2	3
Семейство Мятликовые - Poaceae			
28	Ковыль Залесского - <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	2	3
29	Ковыль перистый - <i>Stipa pennata</i> L.	3	3
Семейство Синюховые – Polemoniaceae			
30	Флокс сибирский - <i>Phlox sibirica</i> L.	2	-
Семейство Первоцветные - Primulaceae			
31	Первоцвет пильчатый - <i>Primula serrata</i>	3	-
Семейство Лютиковые - Ranunculaceae			
32	Ветреница (Анемонодес) голубая - <i>Anemone coerulea</i> DC.	3	-
Семейство Фиалковые - Violaceae			
33	Фиалка рассечённая - <i>Viola dissecta</i> Ledeb.	3	-
Part III. List of Polypodiophyta			
Раздел 3. Папоротники			
34	Гродовник виргинский - <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	3	-
35	Гродовник многонадрезный - <i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	3	-
36	Ужовник обыкновенный - <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	2	-
Part VII. List of Lichenes			
Раздел 7. Лицайники			
37	Лобария легочная - <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	4	2
Part VIII. List of Fungi			
Раздел 8. Грибы			
38	Ежовик коралловидный - <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers.	3	-
39	Клавариадельфус пестиковый - <i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk	3	-
40	Клавариадельфус язычковый - <i>Clavariadelphus ligula</i> (Schaeff.) Donk	3	-

*Категории редкости:

1 - виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции, численность которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 - сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки перейти в первую категорию.

3 - редкие. Таксоны и популяции, которые имеют малую численность и распространены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях).

4 - неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

14.3 Копия справки о наличии объектов культурного наследия



муниципальное казенное учреждение
«Управление культуры»
(МКУ «Управление культуры»)
ул. Парковая, 5
г. Железногорск,
Красноярский край,
Россия, 662971
тел. 75-33-47
факс (391-9) 75-32-68
E-mail: kul26zato@yandex.ru
kul26zato@mail.ru

Заместителю директора
ООО «Енисей Инженеринг»

М.В. Черненко

19.09.2018 № 378
На № 2531 от 19.09.2018

О предоставлении информации

Уважаемый Михаил Викторович!

Сообщаю Вам, что на территории ЗАТО г. Железногорск объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками культурного наследия в районе изысканий отсутствуют.

С уважением,

Исполняющий обязанности руководителя

А.С. Поливин

Лично 75-32-68