

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7  
МАТЕРИАЛЫ 2-ГО ЭТАПА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

**ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ**

Пятница, 20 декабря 2019 г. **15**  
**ДИАЛОГ ТВ**

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ**

С 6 декабря 2019 года Усть-Кутским филиалом областного государственного автономного учреждения «Лесхоз Иркутской области» будут производиться выписка разрешительных документов на заготовку новогодних елей. Выписка будет проходить по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, пер. Каменный, 3, телефон 8(39565) 5-44-55.

Стоимость заготовки одной новогодней ели высотой до 3-х метров составляет 150 (сто пятьдесят) рублей. Заготовка будет осуществляться на основании договора купли-продажи лесных насаждений от 06.12.2019 по адресу: Иркутская область, Усть-Кутское лесничество, Оверское участковое лесничество, Овертвская дача, квартал 224, выдел 10 (район старой ЛЭП по дороге в аэропорт г. Усть-Кута).

**ОФИЦИАЛЬНО**

« 12 » декабря 2019 г. № 1551-п  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ  
УСТЬ-КУТСКИЙ РАЙОН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
«ГОРОД УСТЬ-КУТ»  
Администрация  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**ОБ ОТМЕНЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД УСТЬ-КУТ» ОТ 26 НОЯБРЯ 2019 ГОДА № 1494-П «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД УСТЬ-КУТ» ОТКРЫТОГО КОНКУРСА ПО ОТБОРУ УПРАВЛЯЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИМ ИМУЩЕСТВОМ В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ**

Руководствуясь п. 4 ст. 161 Жилищного кодекса Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.02.2006 № 75 «О порядке проведения органом местного самоуправления открытого конкурса по отбору управляющей организации для управления многоквартирным домом», Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. ст. 39, 44 Устава Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения),

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. В связи с изменениями сроков проведения открытого конкурса по отбору управляющей организации для управления многоквартирными домами на территории муниципального образования «город Усть-Кут» отменить постановление администрации муниципального образования «город Усть-Кут» от 26.11.2019г. № 1494-п «Об утверждении конкурсной документации к открытому конкурсу по отбору управляющей организации для управления многоквартирными домами на территории муниципального образования «город Усть-Кут».

2. Настоящее постановление опубликовать (обнародовать) на официальном сайте администрации муниципального образования «город Усть-Кут» <http://www.admjustk.it.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в газете «Диалог-ТВ», [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Е.В. Кожаров,  
И.о. главы администрации муниципального образования «город Усть-Кут».

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

о проведении публичных слушаний  
23 декабря 2019 года в 16.00 часов в конференц-зале администрации муниципального образования «город Усть-Кут», по адресу: РФ, Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Володарского, 69, состоятся публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного по адресу: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за границами земельного участка. Ориентир: жилой дом. Почтовый адрес ориентира: Российская Федерация, Иркутская обл., г. Усть-Кут, ул. Мордовизвал, д. 3. Участок находится ориентировочно в 70 м по направлению на северо-восток от ориентира. – «Для индивидуального жилищного строительства».

**ИЗВЕЩЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации: «**Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения**» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

**Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности:** «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения», планируется строительство инфраструктурных объектов для обеспечения завода производства полимеров питьевой водой и водоотведения в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** АО «Сибгипробум», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** октябрь 2019 года - февраль 2020 года.

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления замечаний и предложений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9:00 до 17:00 часов в рабочие дни. E-mail: [ecology@adm-in-ukmo.ru](mailto:ecology@adm-in-ukmo.ru), [konoplev\\_YV@irkutskoil.ru](mailto:konoplev_YV@irkutskoil.ru), [pr@irkutskoil.ru](mailto:pr@irkutskoil.ru). Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» [www.irkutskoil.ru](http://www.irkutskoil.ru).

Общественные обсуждения по объекту «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» назначены на 23 января 2020 г в 16:00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108.

**Контактное лицо** от администрации - Поплевичева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565) 5-86-14, [ecology@adm-in-ukmo.ru](mailto:ecology@adm-in-ukmo.ru).

**Контактное лицо** от заказчика ООО «ИНК»:

- Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), [Konoplev\\_YV@irkutskoil.ru](mailto:Konoplev_YV@irkutskoil.ru),

- Егоров Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), [pr@irkutskoil.ru](mailto:pr@irkutskoil.ru).

**ИЗВЕЩЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования, совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения) (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

**Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности:** проектом «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» предусмотрено строительство завода производства полимеров из перерабатываемого углеводородного сырья в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** ООО «НТЦ «Пожинжиниринг», адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31, корп.1.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** август 2019 года - февраль 2020 года. **Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП)» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления замечаний и предложений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9:00 до 17:00 часов в рабочие дни. E-mail: [ecology@adm-in-ukmo.ru](mailto:ecology@adm-in-ukmo.ru), [konoplev\\_YV@irkutskoil.ru](mailto:konoplev_YV@irkutskoil.ru), [pr@irkutskoil.ru](mailto:pr@irkutskoil.ru). Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» [www.irkutskoil.ru](http://www.irkutskoil.ru).

Общественные обсуждения по объекту «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» назначены на 23 января 2020 в 15:00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108.

**Контактное лицо** от администрации - Поплевичева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565) 5-86-14, [ecology@adm-in-ukmo.ru](mailto:ecology@adm-in-ukmo.ru).

**Контактное лицо** от заказчика ООО «ИНК»:

- Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), [Konoplev\\_YV@irkutskoil.ru](mailto:Konoplev_YV@irkutskoil.ru),

- Егоров Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), [pr@irkutskoil.ru](mailto:pr@irkutskoil.ru).

**КУПОН БЕСПЛАТНОГО ОБЪЯВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ**

(не более 15 слов, указать рубрику, только для частных лиц)  
№ ПОДПИСНОГО АБОНЕМЕНТА \_\_\_\_\_ 20.12.2019

.....  
.....  
.....  
.....  
Ф.И.О. ....  
Адрес: ....., тел.: .....  
Паспорт серия: ....., № ....., выдан «...» ... .., кем: .....

Подписчик имеет право на размещение одного объявления в неделю при предъявлении абонемента и купона с датой выхода последнего номера газеты «Диалог-ТВ»

**«ВОЛШЕБНЫЙ СУНДУЧОК»**



6 января 2019 г.

ФАМИЛИЯ.....

ИМЯ.....

ВОЗРАСТ.....

АДРЕС.....

Взаим. инв.№	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования, совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения) (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду на территории планируемой хозяйственной и иной деятельности.

**Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности:** проектом «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» предусмотрено строительство завода производств полимеров из перерабатываемого углеводородного сырья в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** ООО «НТЦ «Пожинжиниринг», адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д. 31, кор. 1.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** август 2019 года – февраль 2020 года.

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: **Иркутский завод полимеров (ИЗП)** доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления замечаний и предло-

жений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9.00 до 17.00 часов в рабочие дни. E-mail: ecology@admin-ukmo.ru, konoplev\_YV@irkutskoil.ru, pr@irkutskoil.ru. Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» www.irkutskoil.ru.

Общественные обсуждения по объекту «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» назначены на 23 января 2020 г. в 15.00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб. 108.

Контактное лицо от администрации - Поплевичева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565)5-86-14, ecology@admin-ukmo.ru.

Контактное лицо от заказчика ООО «ИНК»:  
– Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), Konoplev\_YV@irkutskoil.ru;  
– Елясов Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), pr@irkutskoil.ru.

муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** АО «Сибгипробум», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** октябрь 2019 года - февраль 2020 года.

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления заме-

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду на территории планируемой хозяйственной и иной деятельности.

**Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности:** «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения», планируется строительство инфраструктурных объектов для обеспечения завода производств полимеров питьевой водой и водоотведения в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** АО «Сибгипробум», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** октябрь 2019 года - февраль 2020 года.

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления заме-

чаний и предложений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9.00 до 17.00 часов в рабочие дни. E-mail: ecology@admin-ukmo.ru, konoplev\_YV@irkutskoil.ru, pr@irkutskoil.ru.

Общественные обсуждения по объекту «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» назначены на 23 января 2020 г. в 16.00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52. Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» www.irkutskoil.ru.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб. 108.

Контактное лицо от администрации - Поплевичева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565)5-86-14, ecology@admin-ukmo.ru.

Контактное лицо от заказчика ООО «ИНК»:  
– Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), Konoplev\_YV@irkutskoil.ru;  
– Елясов Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), pr@irkutskoil.ru.

муниципальное образование (городское поселение).

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** АО «Сибгипробум», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6.

**Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:** октябрь 2019 года - февраль 2020 года.

**Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений:** администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

**Предполагаемая форма общественных обсуждений:** в форме слушаний.

**Форма представления замечаний и предложений:** письменная.

**Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе:** утвержденное техническое задание по оценке воздействия на окружающую среду, проектная документация, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерные изыскания и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водоотведения» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления заме-

**Ритуальная служба «МЕМОРИАЛ»**

Полный комплекс услуг по захоронению  
– доставка тела умершего в море (круглосуточно);  
– облагораживание мест захоронения, постоянный уход на дозовых условиях;  
– широкий выбор памятников (надгробных сооружений), оградок, стел, саркофагов, вазонов, цветков;  
– оформление документов и отправка «груза-200»;  
– ритуальное страхование  
– Страхование расходов на похороны;  
– замена памятников ветеранам.

Тел. 8-950-123-67-13 (круглосуточный), 8-908-656-99-52  
Обращаться: ул. Зверева, 85А (ост. «Депутатская»), рынок «Тополей», Бутки № 3

**МЕБЕЛЬНЫЙ МАРКЕТ «О'КЕЙ»**

**Предлагаем большой выбор товаров для дома и строительных материалов по очень привлекательным ценам**

- Обои в ассортименте, цена от 105 руб./рулон
- Линолеум в ассортименте, цена от 246 руб./кв. м
- Стеновые панели ПВХ в ассортименте, цена от 105 руб./шт.
- Потолочное покрытие, цена от 42 руб./кв. м
- Постельное бельё, бязь, 1,5-сп., цена 1 398 руб.
- Одежда в ассортименте, цена от 678 руб.
- Подушки в ассортименте, цена от 256,5 руб.
- Пледы, покрывала в ассортименте, цена от 620 руб.
- Настенные часы в ассортименте (Россия), цена от 260 руб.
- Ковры, ковровые покрытия, цена от 345 руб./кв. м
- Бытовая химия в ассортименте
- Люстры, бра, светильники в большой ассортименте, цена от 558 руб. (новое поступление).

**ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРА КАЖДЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК**

**ВСЕГДА В НАЛИЧИИ. РАБОТАЕМ ПОД ЗАКАЗ.**

г. Усть-Кут, ул. Л. Тостого, 45А, тел. 5-73-63. www.rsmebel.ru

**РИТУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ**

ул. Судостроительная, 3, ост. «Солнечная»

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ:**

- услуги катафалка (специализированный транспорт);
- услуги по погребению: могила, бригада на захоронение, гроб, ритуальные принадлежности, венки;
- изготовление крестов, памятников, оградок;
- изготовление керамических фотовазов;
- художественно-гравировальные работы;
- установка оградок, памятников;
- прощальный зал, отпевание;
- «груз-200» (подготовка документов для отправки);
- благоустройство мест захоронения.

Режим работы:  
Понедельник – пятница, с 9 до 17 часов  
Суббота, воскресенье, с 9 до 14 часов

**Доставка тела умершего до морга КРУГЛОСУТОЧНО**

Информацию по оказанию и стоимости товаров и услуг вы можете получить КРУГЛОСУТОЧНО по телефонам: 8(39565)5-93-89; «Мегафон»: 8-924-293-43-66; «Теле-2»: 8-904-128-44-01

**КСЕРОКОПИРОВАНИЕ, СКАНИРОВАНИЕ, РАСПЕЧАТКА ТЕКСТА**

ул. Кирова, 39, ост. «Типография»

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001



которых мероприятия по капитальному ремонту многоквартирных домов завершены до 31 декабря года, следующего за годом, в котором предоставляется субсидия.

- Значение показателя результативности предоставления субсидии устанавливается уполномоченным органом в соответствии с Положением.
19. Получатель субсидии представляет уполномоченному органу отчет о достижении значения показателя результативности предоставления субсидии по форме и в сроки, установленные соглашением.
20. Субсидия подлежит возврату в областной бюджет в следующих случаях:
1) установлении факта нарушения условий, установленных пунктом 7 настоящего Порядка, выявленного по фактам проверок, проводимых уполномоченным органом и органами государственного финансового контроля;
2) установлении факта недостоинства получателя субсидии значения показателя результативности предоставления субсидии, установленного в соглашении.
21. Уполномоченный орган направляет получателю субсидии требование о возврате субсидии в течение 15 рабочих дней со дня установления фактов, указанных в пункте 20 настоящего Порядка.
Субсидия подлежит возврату в областной бюджет в течение 10 рабочих дней со дня направления уполномоченным органом указанного требования.
22. Остаток субсидии, неиспользованной получателем субсидии в отчетном финансовом году, подлежит возврату на лицевой счет уполномоченного органа в порядке и сроки, установленные соглашением.
23. Уполномоченный орган и органы государственного финансового контроля осуществляют проверку соблюдения получателем субсидии условий, целей и порядка предоставления субсидии.

Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области А.М. Сулейманов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2 декабря 2019 года Иркутск № 1023-пп

О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 года № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», руководствуясь частью 4 статьи 66, частью 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Внести в подпункт «г» пункта 6 Положения о предоставлении льготы по тарифам на проезд железнодорожным транспортом общего пользования в пригородном сообщении и предоставлении субсидий из областного бюджета в целях возмещения недополученных доходов организаций железнодорожного транспорта, возникших в результате установления льготы, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 7 июля 2011 года № 173-п, изменение, заменив слова «подтверждающие распределение долей» словами «содержащие информацию из реестра акционеров акционерного общества о долях акционеров».
2. Внести в подпункт «г» пункта 20 Положения о предоставлении льгот отдельным категориям граждан Иркутской области в 2013-2022 годах и предоставлении из областного бюджета субсидий в целях возмещения затрат в связи оказанием услуг по пассажирским перевозкам, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 12 марта 2013 года № 81-п, изменение, заменив слова «подтверждающие распределение долей» словами «содержащие информацию из реестра акционеров акционерного общества о долях акционеров».
3. Внести в подпункт «г» пункта 6 Положения об определении порядка и размера компенсации, выплачиваемой поставщику или поставщикам социальных услуг, включенным в реестр поставщиков социальных услуг в Иркутской области, но не участвующим в выполнении государственного задания (заказа), утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 15 декабря 2014 года № 854-п, изменение, заменив слова «подтверждающие распределение долей» словами «содержащие информацию из реестра акционеров акционерного общества о долях акционеров».
4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogik.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
5. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

3 декабря 2019 года Иркутск № 1027-пп

О внесении изменения в Порядок формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных казенных учреждений Иркутской области, подведомственных архивному агентству Иркутской области

- В соответствии со статьей 9 Закона Иркутской области от 27 декабря 2016 года № 131-ОЗ «Об оплате труда работников государственных учреждений Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, частью 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:
1. Внести в Порядок формирования и расходования фонда оплаты труда работников государственных казенных учреждений Иркутской области, подведомственных архивному агентству Иркутской области, утвержденный постановлением Правительства Иркутской области от 24 ноября 2017 года № 773-п, изменение, дополнив его пунктом 57 следующего содержания:
«5. Расходы областного бюджета на оплату труда работников государственного учреждения сумм средств, направленных на выплаты стимулирующего характера работникам государственного учреждения, в течение финансового года могут корректироваться на основании указанных выплат работникам государственного учреждения, принимавшим участие в мероприятиях, связанных с ликвидацией последствий чрезвычайной ситуации федерального характера, в размере фактически произведенных расходов, но не более 0,5 процентов годового фонда оплаты труда работников государственного учреждения».
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogik.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

3 декабря 2019 года Иркутск № 1028-пп

О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Иркутской области

- В соответствии с Законом Иркутской области от 2 октября 2019 года № 78-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законы Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, частью 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:
1. Внести в пункт 1 Порядка установления и выплаты ежемесячной доплаты к пенсиям работникам противопожарной службы Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 7 февраля 2019 года № 85-п, изменение, заменив слово «переходный» словом «общий».
2. Внести в пункт 1 Порядка установления и выплаты ежемесячной доплаты к пенсиям спасателям аварийно-спасательных служб Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 7 февраля 2019 года № 87-п, изменение, заменив слово «переходный» словом «общий».
3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogik.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).
4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2020 года.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области Р.Н. Болотов

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования, совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения) (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности: проектом «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» предусмотрено строительство завода производства полимеров из переработанного углеводородного сырья в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

Наименование и адрес заказчика: ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду: ООО «НТЦ «Пожиокиринг», адрес: 190006, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31, корп.1.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: август 2019 года - февраль 2020 года.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

Предполагаемая форма общественных обсуждений: в форме слушаний.

Форма представления замечаний и предложений: письменная.

Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе: утвержденного технического задания по оценке воздействия на окружающую среду, проектной документации, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерных изысканий и журнал учета предложений и замечаний по объекту: Иркутский завод полимеров (ИЗП), доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления замечаний и предложений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9:00 до 17:00 часов в рабочие дни. E-mail: ecology@adm-ukto.ru, konoplev\_YV@irkutskoil.ru, pr@irkutskoil.ru. Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» www.irkutskoil.ru.

Общественные обсуждения по объекту «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» назначены на 23 января 2020 в 15:00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108.

Контактное лицо от администрации - Полтавничева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565) 5-86-14, ecology@adm-ukto.ru.

Контактное лицо от заказчика ООО «ИНК»:

- Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), Konoplev\_YV@irkutskoil.ru;

- Егоров Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), pr@irkutskoil.ru.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с Администрацией Усть-Кутского муниципального образования (в соответствии с Федеральным законом № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации») уведомляет о начале общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы проектной документации «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водотведения» в соответствии с утвержденным техническим заданием по оценке воздействия на окружающую среду на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду и подготовки обосновывающей документации, а именно инженерных изысканий, проектной документации и предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Наименование, цель и месторасположение намечаемой деятельности: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водотведения», планируется строительство инфраструктурных объектов для обеспечения завода производства полимеров питьевой водой и водотведения в Усть-Кутском районе Иркутской области, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

Наименование и адрес заказчика: ООО «ИНК», адрес: 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел. 8(3952)211-352.

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду: АО «Сибгипропром», адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Степана Разина, д. 6.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: октябрь 2019 года - февраль 2020 года.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация Усть-Кутского муниципального образования (Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52) совместно с заказчиком.

Предполагаемая форма общественных обсуждений: в форме слушаний.

Форма представления замечаний и предложений: письменная.

Сроки и место доступности материалов по оценке воздействия на окружающую среду, в том числе: утвержденного технического задания по оценке воздействия на окружающую среду, проектной документации, предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, инженерных изысканий и журнал учета предложений и замечаний по объекту: «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водотведения» доступны в течение 30 дней с момента настоящей публикации и в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений для ознакомления и направления замечаний и предложений в письменном и электронном виде по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) с 9:00 до 17:00 часов в рабочие дни. E-mail: ecology@adm-ukto.ru, konoplev\_YV@irkutskoil.ru, pr@irkutskoil.ru.

Общественные обсуждения по объекту «Инфраструктурные объекты для обеспечения Иркутского завода полимеров (ИЗП) питьевой водой и водотведения» назначены на 23 января 2020 г в 16:00 часов в большом зале администрации Усть-Кутского муниципального образования по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52. Также материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» www.irkutskoil.ru.

Доступ общественности к утвержденному техническому заданию и окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду будет обеспечен до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108.

Контактное лицо от администрации - Полтавничева Наталья Леонидовна, тел. 8(39565) 5-86-14, ecology@adm-ukto.ru.

Контактное лицо от заказчика ООО «ИНК»:

- Коноплев Юрий Владимирович (технические вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 1290), Konoplev\_YV@irkutskoil.ru;

- Егоров Владимир Егорович (социальные вопросы), тел. 8(3952)211-352 (доб. 2021), pr@irkutskoil.ru.

Table with 2 columns: Взаим. инв. №, Подпись, Инв. №подл.

Table with 6 columns: Имя, Колуч, Лист, Подск, Подп., Дата







## ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений (в форме слушаний)  
по материалам намечаемой хозяйственной и иной деятельности  
(проектной документации, включая материалы оценки воздействия на  
окружающую среду) по объекту государственной экологической экспертизы:  
**«Иркутский завод полимеров (ИЗП)»**

г. Усть-Кут

23 января 2020 года

**Место проведения общественных обсуждений:** Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, большой зал администрации Усть-Кутского муниципального образования.

**Дата и время проведения общественных обсуждений:**  
23 января 2020 года в 15:00 часов

**Предмет общественных обсуждений:**

Материалы оценки воздействия на окружающую среду, отчетная документация по результатам инженерных изысканий и проектная документация по объекту: «Иркутский завод полимеров (ИЗП)».

Процедура подготовки общественных слушаний по рассматриваемому объекту была выполнена в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**Слушания проводились на основании следующих нормативных правовых актов:**

- Федеральный закон от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах самоуправления»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждено приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 N 372;
- Устав Усть-Кутского муниципального образования.

**Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности через средства массовой информации:**

1. Газета «Транспорт России» от 16-22 декабря 2019 года № 51 (1118) – официальное издание федеральных органов исполнительной власти;
2. Общественно-политическая газета Иркутской области «Областная» от 16.12.2019 № 143 (2046) – официальное издание региональных органов исполнительной власти;
3. Газета «Диалог ТВ» от 20.12.2019 №51 (1351) – официальное издание органов местного самоуправления Усть-Кутского муниципального образования.

1

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата		

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

155



4. Газета «Ленские вести» от 20.12.2019 №50 (12316) – официальное издание органов местного самоуправления Усть-Кутского муниципального образования.

**Цель общественных обсуждений:** учет общественного мнения и мнения других заинтересованных сторон (сбор предложений и замечаний) по намечаемой хозяйственной деятельности.

**Цель намечаемой деятельности:** проектом «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» предусмотрено строительство завода производства полимеров из перерабатываемого углеводородного сырья в Усть-Кутском районе Иркутской области.

**Местоположение объекта:** Иркутская область, Усть-Кутский район, Усть-Кутское муниципальное образование (городское поселение).

**Заказчик намечаемой деятельности:** общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») (664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4, тел 8(3952)211-352, e-mail: [info@irkutskoil.ru](mailto:info@irkutskoil.ru)).

**Генеральный проектировщик:** Закрытое акционерное общество «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ») (107110, г. Санкт-Петербург, Крестовский проспект, д. 11, лит. А; тел.: +7(812) 332-37-68, 332-37-67; факс: +7(812)332-37-69, +7(812) 405-05-14. E-mail: [spb@conhp.com](mailto:spb@conhp.com)).

**Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:** ООО «НТЦ «Пожинжиниринг», адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31, кор.1; тел./факс: +7(812) 305-38-84. E-mail: [info@creafire.ru](mailto:info@creafire.ru)).

**Обеспечение доступа заинтересованной общественности к материалам:** отчетная документация по результатам инженерных изысканий, проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, утвержденное техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду доступны с 19.12.2019 по 23.01.2020 по адресу Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) понедельник-пятница с 9-00 до 17-00 часов. Там же размещен журнал регистрации замечаний и предложений. Заинтересованные лица могли ознакомиться с представленными материалами и в письменном виде зафиксировать свои предложения и замечания по указанному адресу, направить замечания (предложения) на e-mail: [ecology@admin-ukmo.ru](mailto:ecology@admin-ukmo.ru), [konoplev\\_YV@irkutskoil.ru](mailto:konoplev_YV@irkutskoil.ru). Для ознакомления материалы размещены на сайте компании ООО «ИНК» [www.irkutskoil.ru](http://www.irkutskoil.ru).

Слушания организованы и проводятся администрацией Усть-Кутского муниципального образования совместно с Заказчиком и администрацией Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения).

2

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

156



**На слушаниях были представлены следующие материалы по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»:**

1. Проектная документация.
2. Материалы оценки воздействия на окружающую среду, включая утвержденное задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду.
3. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий.
4. Копии публикаций информационного сообщения о проведении общественных обсуждений в печатных изданиях.

**Задачи слушаний:**

1. Представление широкому кругу общественности информации о намечаемой хозяйственной деятельности, воздействие намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий и выявление мнения населения.
2. Обсуждение проектной документации, материалов слушаний, оценка возможного воздействия на окружающую среду (ответы на вопросы общественности относительно объекта обсуждения).
3. Принятие решения по результатам проведения общественных слушаний.

**Присутствовали:**

Представители администрации:

От администрации Усть-Кутского муниципального образования:

1. Климина Тамара Александровна - мэр Усть-Кутского муниципального образования.
2. Поплевичева Наталья Леонидовна – начальник отдела по охране окружающей среды Усть-Кутского муниципального образования.

Представители думы Усть-Кутского муниципального образования: Носовко Валерий Петрович - председатель.

От администрации Усть-Кутского муниципального образования (городского поселения):

1. Кокшаров Евгений Владимирович – первый заместитель главы города Усть-Кут.

Представители Заказчика:

От ООО «ИНК»:

1. Милов Евгений Юрьевич – заместитель генерального директора по правовой работе, экологии и региональной политике.
2. Рогожин Илья Александрович - начальник управления охраны окружающей среды.
3. Дьяков Алексей Анатольевич - директор департамента экологии
4. Воробьев Александр Алексеевич – заместитель директора департамента экологии.
5. Харина Ольга Владимировна – директор департамента по региональной политике и взаимодействию с органами государственной власти.

3

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

157



6. Елясов Владимир Егорович – начальник отдела по связям с общественностью.
7. Колотушкин Михаил Александрович - специалист по взаимодействию с заинтересованными сторонами отдела по связям с общественностью.

От ООО «Иркутский завод полимеров»:

1. Савельев Виталий Савельевич – директор департамента по управлению проектами общезаводского хозяйства и инфраструктурных объектов.
2. Коноплев Юрий Владимирович – начальник отдела экологии.
3. Бронич Александра Владимировна – ведущий специалист отдела экологии.
4. Исмагилов Мансур Мирсалович – главный специалист-технолог направления полиэтилен

Представители проектировщика:

1. Луговской Александр Иванович – главный инженер проекта ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»
2. Тыщенко Антон Владимирович – главный инженер проекта ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ».
3. Лобынцева Анна Дмитриевна – кандидат технических наук, директор проекта ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ».
4. Нифонтова Татьяна Ивановна - кандидат технических наук, доцент, заместитель генерального директора по экологии ООО «НТЦ «Пожинжиниринг».
5. Файзулин Ильшат Фанилевич – главный инженер проекта ООО «Истекойл».

Согласно п.4.10 приказа Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности» протокол подписывается представителями администрации, граждан, общественных организаций (объединений), заказчика. Представители: Т.А. Климина, Н.Л. Поплевичева, А.В. Бронич, Е.В. Кокшаров, В.П. Носовко, И.А. Рогожин, В.С. Савельев, А.Д. Лобынцева, Т.И. Нифонтова.

Представители общественных организаций (объединений), подписывающие протокол:

1. Жмурова Валентина Сергеевна – председатель совета ветеранов микрорайона Лена УКМО.

Представители общественности (местные жители), подписывающие протокол:

1. Козырева Людмила Ивановна,
2. Сиротина Екатерина Дмитриевна.

Зарегистрировано 55 человек, из них 38 человек жители Усть-Кутского района, 3 человека – представители общественных организаций, 13 человек зарегистрировались как местный житель. Лист регистрации лиц, принявших участие в общественных обсуждениях (слушаниях) объекта экспертизы представлен в приложении 2 к протоколу.

**Для проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) назначены председатель и секретарь:**

**Председателем:** Климина Тамара Александровна – мэр Усть-Кутского муниципального образования.

4

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

158



**Секретарем:** Бронич Александра Владимировна – ведущий специалист отдела экологии ООО «Иркутский завод полимеров».

### **I. Председатель общественных обсуждений Климина Тамара Александровна открыла общественные обсуждения**

Председатель огласил порядок проведения общественных слушаний, согласно которому слово сначала предоставляется представителям Заказчика для доклада по основным вопросам общественных слушаний. Далее озвучиваются вопросы, предложения участников общественных слушаний, на которые отвечают представители Заказчика. После председательствующий подводит итоги общественных слушаний. Повестка общественных обсуждений (в форме слушаний) прилагается к Протоколу общественных обсуждений (Приложение №1).

Далее председатель озвучил порядок и сроки подготовки, опубликования и подписания настоящего Протокола участниками общественных слушаний, а также порядок и сроки представления письменных замечаний и предложений по объекту государственной экологической экспертизы.

03.10.2019 г. и 30.10.2019 г. были проведены общественные слушания по данному объекту, на которых рассмотрены предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, включая техническое задание на разработку указанных материалов. После проведения общественных слушаний в течение 30 дней согласно публикациям, производился сбор замечаний и предложений по рассмотренным на слушаниях материалам. Замечаний и предложений не поступало.

Процедура подготовки общественных слушаний по рассматриваемым вопросам была соблюдена. Предложений и замечаний по предмету общественных слушаний в уполномоченный орган и Заказчику в период с 19.12.2019 по 23.01.2020 не поступало.

### **II. Слушали:**

Слушали кандидата технических наук, директора проекта ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» **Лобынцеву Анну Дмитриевну** с докладом о намечаемой хозяйственной деятельности, о реализации основных проектных решений по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)».

Далее слушали кандидата технических наук, доцента, заместителя генерального директора по экологии ООО «НТЦ «Пожинжиниринг» **Нифонтову Татьяну Ивановну** по результатам оценки воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)».

Выступил специалист по взаимодействию с заинтересованными сторонами отдела по связям с общественностью ООО «ИНК» **Колотушкин Михаил Александрович** с докладом о производственной деятельности Группы компаний

5

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

159



«ИНК» и социально-экономическом сотрудничестве с муниципальными образованиями.

В докладах была представлена следующая информация.

В ходе второго этапа проведения оценки воздействия на окружающую среду подробно были рассмотрены: характер намечаемой хозяйственной деятельности, включая цель ее реализации, принятые проектные решения, возможные альтернативы, сроки осуществления и место размещения проектируемого объекта, затрагиваемые административные территории, оценка состояния окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и ее наиболее уязвимые компоненты. Представлена информация о методах и задачах разработки материалов оценки воздействия на окружающую среду. В докладах были подробно рассмотрены результаты оценки воздействия на окружающую среду.

*Планируемая деятельность:*

Проектом «Иркутский завод полимеров» (ИЗП) планируется строительство завода производства полимеров из перерабатываемого углеводородного сырья с получением следующей продукции:

- этилена полимеризационной чистоты;
- полиэтилена низкой плотности;
- полиэтилена высокой плотности;
- бутена-1 полимеризационной чистоты фракции С5+.

*Основные технологические установки предприятия:*

- комплектная установка пиролиза;
- установка по производству линейного полиэтилена низкой плотности/полиэтилена высокой плотности (ЛПЭНП/ПЭВП) мощностью 650 тыс. тонн в год;
- комплектная реакционная установка для получения (синтеза) линейных альфа-олефинов из этилена и блоком гидрирования фр. С5+.

В отношении замысла намечаемой деятельности рассмотрены 3 альтернативных варианта:

- 1 вариант - размещение завода на площадке, площадью 173 га;
- 2 вариант - размещение завода на площадке, площадью 257 га;
- 3 вариант - отказ от намечаемой деятельности («нулевой» вариант).

При эксплуатации завода для водоснабжения планируется забор воды для подпитки системы оборотного водоснабжения и пожарные нужды из поверхностных водных объектов (будет уточнено проектом).

*Оценка воздействия на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности. Основные виды воздействия:*

- На атмосферный воздух – ожидаемыми основными выбросами загрязняющих веществ в атмосферу от проектируемых установок завода являются технологические выбросы.

- Нарушение почвенного покрова территории - в период строительных работ.

- Акустическая нагрузка на территорию – работа техники в период строительства, автотранспорт и технологическое оборудование – в период эксплуатации объекта.

- Образование отходов - в период проведения работ и эксплуатации завода.

6

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв. №							Лист
			80633-П-ОВОС8-ТЧ-001						
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата				



- Влияние на водные объекты, возможное влияние на подземные воды.
- На растительный и животный мир.

Наиболее чувствительные компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, почвенный покров, водные объекты, подземные воды, животный и растительный мир.

Было отмечено, что планируемые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечат безопасную для жизни и здоровья людей, окружающую природную среду эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектными решениями. Была озвучена информация об отсутствии ограничений на проектируемый объект (в частности, отмечено, что площадки строительства располагаются на достаточном удалении от населенных пунктов, памятников истории и культуры, рекреационных зон, особо охраняемых природных территорий).

Выступающий сделал вывод о том, что прогнозируемое влияние планируемой деятельности с учетом существующей экологической ситуации на рассматриваемой территории, свидетельствует о допустимости её реализации и не приведет к необратимым изменениям состояния окружающей среды.

**Таким образом, в докладах были рассмотрены основные вопросы обсуждения.**

### **III. Вопросы и комментарии участников общественных обсуждений (слушаний) и ответы представителей Заказчика**

**Вопрос (Баженов В. П.):** Площадка, на которой запроектировано строительство завода находится рядом с действующим предприятием по заготовке древесины. При проведении оценки воздействия на атмосферный воздух учтены ли выбросы загрязняющих веществ данного предприятия?

**Ответ (Дьяков А. А., Нифонтова Т. И.):** Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от действующих предприятий учтены в фоновых концентрациях загрязняющих веществ, сведения о которых предоставлены Росгидрометом по данным многолетних регулярных наблюдений. Кроме того, в проектной документации определена санитарно-защитная зона, на границе которой концентрации всех загрязняющих веществ не превышают ПДК, а также зона влияния проектируемого завода. Согласно полученным результатам, в зоне влияния отсутствуют какие-либо действующие предприятия, что исключает суммацию выбросов загрязняющих веществ от проектируемого и действующих производств.

**Вопрос (Баженов В. П.):** На какой полигон будут вывозиться отходы, образующиеся в процессе строительства? Действующий полигон уже в значительной степени заполнен отходами.

**Ответ (Дьяков А. А.):** Отходы, образующиеся в процессе строительства, будут вывезены на ближайший полигон отходов для размещения в соответствии с

7

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	№дсж	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

161



лицензией на осуществление деятельности по обращению с отходами, которая в обязательном порядке имеется у организации, эксплуатирующей полигон.

**Дополнение (Поплевичева Н. Л.):** В настоящее время администрацией г. Усть-Кута уже определена площадка строительства нового полигона отходов, отвечающего всем современным требованиям, в том числе экологической безопасности.

**Вопрос (Дарсания Д. Г.):** Предусмотрено ли технологией производства использование гексана и триэтилалюминия для реакции полимеризации? Как будет осуществляться мониторинг по этим веществам в окружающей среде? Какие мероприятия разработаны проектной документацией по предотвращению попадания данных веществ в окружающую среду, в том числе в случае аварийных ситуаций?

**Ответ (Лобынцева А. Д.):** Ограниченное время доклада не позволяет озвучить детально все решения проекта. Действительно в производстве используются сомомеры и катализатор триэтилалюминий – ТЭАЛ. Но процесс проводится в закрытом оборудовании и поступление опасных веществ, в т.ч ТЭАЛ в процессе производства с окружающую среду исключено. Технологической схемой предусмотрено термическое обезвреживание потока углеводородов с отработанным катализатором непосредственно на установке.

В случае возникновения аварийной ситуации с разгерметизацией оборудования, на установках предусмотрены системы сбора и отвода аварийных разливов в закрытую дренажную систему, а специальное непроницаемое покрытие защищает подстилающую поверхность от попадания опасных веществ.

Система производственного экологического контроля и мониторинга разработана для всех этапов жизненного цикла производства, в т. ч. строительство, эксплуатация и аварийная ситуация. Программа для каждого этапа учитывает специфику и особенности объектов контроля (наблюдения) соответствующих данному периоду или ситуации, в т.ч. аварийной.

**Дополнение (Дьяков А. А.):** Производственному экологическому контролю ООО «ИНК» всегда уделяет большое внимание. Не станет исключением и проектируемый завод. В обязательном порядке будет организован производственный экологический контроль всех компонентов окружающей среды с привлечением аккредитованных лабораторий, а в случае необходимости и Росгидромета.

**Вопрос (Носовко В. П.):** Рассматривается ли вопрос подготовки кадров для проектируемого завода на базе существующих учебных заведений г. Усть-Кут (техникум, колледж)?

**Ответ (Анисимов С.Г.):** ООО «ИНК» прорабатывается данный вопрос. Запланированы встречи с руководителями средних специальных учебных заведений г. Усть-Кута, по итогам которых будет принято совместное решение по поводу обучения специалистов на базе этих учебных заведений.

8

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

162



**Вопрос (Носовко В. П.):** Почему для проектируемого завода принято название «Иркутский завод полимеров»? Почему в названии отсутствует «Усть-Кут»?

**Ответ (Колотушкин М. А.):** Решение принять именно такое название для проектируемого завода («Иркутский завод полимеров») определено наименованием компании, которая проектирует и строит завод (ООО «Иркутская нефтяная компания»), должна быть преемственность между «материнской» и «дочерней» компанией. ООО «ИНК» - это бренд, узнаваемый во в многих регионах страны, а также за ее пределами. Для других регионов страны и для потенциальных зарубежных партнеров Иркутск более известен, нежели Усть-Кут.

**Вопрос (Глебова Ю. М.):** Какими техническими решениями обеспечено качество сточных вод? Вся ли вода будет сбрасываться обратно в реку?

**Ответ (Файзуллин И. Ф.):** В составе очистных сооружений предусмотрены все необходимые блоки (механической, физико-химической, биологической очистки, обессоливания, доочистки), которые позволяют не только очистить, но и обессолить очищенные стоки. Обессоленные очищенные сточные воды практически полностью возвращаются на повторное использование, что позволяет минимизировать объем забора воды из реки. В процессе обессоливания также получается раствор солевой концентрированный, который является ценным продуктом, который будет использоваться для поддержания пластового давления на месторождениях ООО «ИНК».

**Вопрос (Глебова Ю. М.):** Каким образом выбиралась площадка для строительства нового жилого микрорайона? Почему именно эта площадка, а не другая?

**Ответ (Милов Е. Ю.):** При выборе места для строительства нового жилого микрорайона совместно с администрацией г. Усть-Кута были проработаны все возможные варианты, исходя из природных условий территории, рельефа, категории земель и вида разрешенного использования, возможности подвода всех необходимых коммуникаций, удобства транспортной инфраструктуры для жителей и т.п. Расположение микрорайона на выбранной площадке максимально экономически и социально целесообразно, а также позволит улучшить внешний облик города.

**Вопрос (Легчакова Е. Н.):** В докладе была представлена информация о том, что животные, обитающие на близлежащих к проектируемым объектам территориях, будут подкармливаться. Кем будет организована эта подкормка?

**Ответ (Нифонтова Т. И.):** Подкормка будет выполняться специализированной организацией, вопрос тщательно будет проработан с обществом работников и рыбаков и местными лесхозами и будет детально определено, каким образом будет осуществляться подкормка.

#### IV. Подведение итогов общественных слушаний

Председательствующий отметил, что повестка общественных слушаний исчерпана, и **цели общественных слушаний достигнуты**. До всех присутствующих доведена информация о намечаемой деятельности, проектных

9

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

163



решениях, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)». Отрицательных позиций и негативного восприятия планируемой деятельности среди общественности не выявлено.

Так как у участников общественных слушаний более не осталось вопросов, замечаний и предложений, председатель общественных слушаний предложил признать общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» **состоявшимися и окончанными.**

**Единогласно решили:**

1. Считать общественные обсуждения (в виде слушаний) проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» состоявшимися.
2. Участники общественных обсуждений одобрили и рекомендовали к реализации проектные решения, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)».
3. Отрицательных позиций и негативного восприятия планируемой деятельности среди общественности не выявлено.
4. Процедура информирования общественности, органов местного самоуправления и государственной власти, других заинтересованных лиц проведена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.
5. Принятые технические решения позволяют минимизировать негативное воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность может быть реализована при условии строгого соблюдения требований экологической, природоохранной и промышленной безопасности.
6. Протокол общественных обсуждений направить на государственную экологическую экспертизу как неотъемлемую часть предоставляемой документации.
7. Письменные замечания и предложения общественности продолжают приниматься в течение 30 дней по окончании настоящих слушаний (до 23.02.2020 включительно) по адресу: г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108 (здание администрации Усть-Кутского муниципального образования) понедельник-пятница с 9-00 до 17-00 часов. E-mail: [ecology@admin-ukmo.ru](mailto:ecology@admin-ukmo.ru), [konoplev\\_YV@irkutskoiil.ru](mailto:konoplev_YV@irkutskoiil.ru).
8. Принять рассмотренные материалы оценки воздействия на окружающую среду как окончательный вариант с учетом возможных замечаний и предложений общественности, поступающих в течение 30 дней после окончания настоящих слушаний.

10

Взаим. инв. №							
Подпись/дата							
Инв. №подл.							
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата	80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
							164


## Приложения:

1. Повестка проведения общественных обсуждений на 1 листе.
2. Регистрационные листы участников общественных слушаний по обсуждению материалов намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» на 9 листах.
3. Журнал регистрации замечаний и предложений на 2 листах.

## Подписи:

Председатель общественных слушаний:  
Мэр Усть-Кутского муниципального образования  Т.А. Климина


Начальник отдела по охране окружающей среды Усть-Кутского муниципального образования  Н. Л. Поппевичева

Секретарь общественных слушаний: ведущий специалист отдела экологии ООО «Иркутский завод полимеров»  А.В. Бронич


Первый заместитель главы города Усть-Кут  Е.В. Кокшаров

Председатель думы Усть-Кутского муниципального образования  В.П. Носовко

Начальник управления охраны окружающей среды ООО «ИНК»  И.А. Рогожин

Директор департамента по управлению проектами ОЗХ и инфраструктурных объектов ООО «Иркутский завод полимеров»  В.С. Савельев

Директор проекта ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»  А.Д. Лобынцева

Заместитель генерального директора по экологии ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»  Т.И. Нифонтова

11

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

165




Представители общественных организаций  
(объединений):

Председатель совета ветеранов микрорайона  
Лена УКМО



В.С.Жмурова

Представители от общественности  
(местные жители г. Усть-Кут)



Л.И.Козырева



Е.Д. Сиротина

12

Инв.№подл.	Подписьи дата	Взаим. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

166

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут 23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	Ковин Селезн	Мельник	г. Усть-Кут	8-964-2810212	
1	Антонина	Курья	г. Усть-Кут		
2	Тарасова	Администрация	г. Усть-Кут	8-964-435888	
3	Караваева	Администрация	г. Усть-Кут	8-964-355-20-90	
4	Антонина	Администрация	г. Усть-Кут	8-964-410504	
5	Давыдов	Зек. собрание	г. Усть-Кут	8-964-545-76	
6	Томашев	Иркутские департамент	Волжское ул. 71-47	30	
	Леонорова	Иркутские департамент	г. Иркутск	8-914-9461271	
7	Антонов	Иркутские департамент	г. Иркутск	8-902-5150621	

Секретарь Михайлова Подпись Михайлова  
 \_\_\_\_\_  
 расшифровка подписи

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата



Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» 2 этап.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1		3	4	5	6
8	Дуровской Александр Иванович	главный инженер проекта ЗАО "Иркутский Химпром"	г. Москва, ул. 13 Парковая, 9, кв. 33	+79214075532	
9	Галкина Елена Александровна	совет. ветеринар	ул. Кавалерская 14-17	89526157087	
10	Маркелова Елена Александровна	инженер	ул. Кудрявцев	5-10-18	
11	Бонин Александр Владимирович	ведущий специалист отдела экологического контроля ИРХ	г. Ангарск 86-5-6	8948893546	
12	Савельев Вячеслав Александрович	директор государственного учреждения Иркутский ЦХ и ИО	г. Москва, поселение Сосновое, мкр. Коммунарка, ул. Молохобов, д. 38, корпус 1 кв. 393	8912 920 6869	
13	Комин Андрей Владимирович	начальник отдела качества ИРХ	г. Иркутск, ул. Тухачевского, №29	8902 9510238	
14	Маслаева Александра Александровна	главный специалист ИРХ	ул. Орджоникидзе 7	+79255861736	
15	Михайлова Валентина Сергеевна	совет. ветеринар иркутской области	ул. Кирова 32-26	8950 1098142	

Секретарь Подпись  
расшифровка подписи

23.01.2020

Инв.№подл.

Подпись/дата

Взаим. инв. №

Изм. Колуч Лист Подск Подп. Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

168

Формат А4

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001\_изм.3

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут

23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	2	3	4	5	6
16	Дурованов Алексей Юрьевич	Администрация ИЖМО Консультантам ИТ	г. Усть-Кут, ул. Торговая 50А, кв. 15	8-305565-57605	А. Дуров
17	Аннов Алексей Владимирович	Администрация ИЖМО ул. им. мар. Степанова, обществ. объект - 2	г. Усть-Кут ул. Хандурина, кв. 24	8 902762 7843	А. Аннов
18	Савельев Вадим Игоревич	Иркутский завод полимеров	ул. Советская	89140082405	В. Савельев

Секретарь А. Дуров Подпись  
Дуров А.В. расшифровка подписи

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001



Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»  
2 этап

Г. Усть-Кут						23.01.2020
№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись	
1	2	3	4	5	6	
19	Козырева Мария-Ивановна	Иркутский завод полимеров	г. Усть-Кут, ул. Реброва - Демидова	8-964-223-46-04	<i>М.И. Козырева</i>	
20	Михайлова Наталья	ИЗП	г. Усть-Кут ул. Пушкина 427-127	89646564528	<i>Н.А. Михайлова</i>	

Секретарь *А.В. Бонин* Подпись  
*А.В. Бонин* расшифровка подписи

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв.№

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут 23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	2	3	4	5	6
21	Авдеев Алексей Павлович Шваковская Татьяна Александровна	ООО "НТЦ "Колесничников" зам. ген. директора	с/пб, Богоявленский мп, р. 59/1	89213201806	
22	Темченко Антон Валерьевич	САО "НЕФТЕХИМПРОЕКТ" ГИП	с/пб, ул. Киевская 25/27/1 кв. 231	89218896422	
23	Рабушкин Игорь Фатимович	ООО "Кеткойл" ГИП	г. Усть-Кут, ул. Ак. Коротких 5.4 кв. 125	89173478762	
24	Вуджидов Валерий Владиславович	ООО "ИСИ"	г. Ангарск ул. Мухоморова 47/25 кв. 32	89996866869	
25	Рогонин Игорь Александрович	ООО "Иркутская вертолётная компания"	г. Иркутск, ул. Архангельская, 1572, кв. 39	89140057070	
26	Воробьев Александр Алексеевич	ООО "Иркутская вертолётная компания"	г. Иркутск, ул. Староименинского, 9.25 кв. 19	89027633683	
27	Самыгин Александр Сергеевич	ИП	г. Усть-Кут ул. Революционная д. 11, кв. 13	49501087708	

Секретарь  Подпись \_\_\_\_\_  
Бранет А.В. \_\_\_\_\_  
 расшифровка подписи



Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут 23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	2	3	4	5	6
28	Иванова Ирина Сергеевна	м.Иркутск	г. Усть-Кут, ул. Шарапова, 4-2	8-964-576-55-68	Иванова
29	Тарасова Елена Анатольевна	м.Иркутск	г. Усть-Кут, ул. Мухоморова, 8-33	8-950-044-74-12	Е. Тарасова
30	Савельев Алексей Викторович	Архитектурное бюро, м.п.ч. обл. центра	г. Усть-Кут, ул. Халтуркина, 24-24	8-904-762-78-43	Савельев
31	Дудя Михаил Юрьевич	м.Иркутск	ул. Тухомовская, 25	8-908-042-99-12	Дудя
32	Толмачева Наталья Сергеевна	ФГУП «Иркутсклесхоз», м.п.ч. обл. центра	ул. Кирова, 122-56	8-914-944-12-74	Толмачева
33	Савельева Анна Александровна	ИЗП «Иркутскполимер»	г. Саяны-Саянск	8-931-124-76-75	Савельева
34	Коломушкин Михаил Александрович	ООО ИЭК, м.п.ч. обл. центра	г. Иркутск, ул. Коммунальная, 165	8-902-536-00-5	Коломушкин

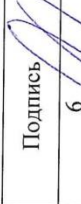






Секретарь Минина А.В. Подпись \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 расшифровка подписи

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут

23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	2	3	4	5	6
35	Александров Сергей Иванович	ИПК Кан. 503	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 38-81	89086651389	
36	Губа Светлана Владимировна	Администрация ЖЕНО МАИ. Отдел по инв. раб.	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 38-81	89086651389	
37	Бедерникова Мария Федовна Васильевна	ООО "РСК"	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 3-8	89086651389	
38	Суровкина Екатерина Владимировна	ИЖЭС	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 3-8	89086651389	
39	Тимоховская Ирина Юрьевна	Администрация ИЖЭС	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 4-51	89086651389	
40	Боромте Марина Владимировна	личная печать	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 38-1	89086651389	
41	Иванова Светлана Владимировна	личная печать	г. Усть-Кут ул. Перовская д. 38-1	89086651389	

Секретарь А.В. Подпись Юлия А.В. расшифровка подписи



Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут

23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1	2	3	4	5	6
42	Иванова Юлия Александровна	№10, Уездный район, поселок "Содовый"	Усть-Кут, ул. Пушкина, д. 17, кв. 3	8950.088.0966	
43	Кармина Ольга Владимировна	ООО "ИМК"	г. Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	89148880588	
44	Касьянов Сергей Александрович	б/о "ИМК"	Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	8950.12.40.77	
45	Ординова Светлана Сергеевна	ООО "ИМК - СА"	Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	8904834499	
46	Иван Сергей Иванович	ООО "ИМК"	Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	89140028212	
47	Иванов Сергей Иванович	Форминский ИМК	Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	89256057904	
48	Иванов Сергей Иванович	Форминский ИМК	Усть-Кут ул. Жельманова, д. 17, кв. 3	89508744599	

Секретарь Юмф. Подпись

Ордин С.В. расшифровка подписи

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

174

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Регистрационные листы участников общественных обсуждений (в форме слушаний) материалов по намечаемой хозяйственной и иной деятельности (второй этап) по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)»

г. Усть-Кут

23.01.2020

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника слушаний	Название организации/место работы/ должность	Адрес проживания участника слушаний	Телефон для связи	Подпись
1					
49	Шибанов, Константин	Иркутский завод полимеров	ул. Гастелло № 26	9847691047	
50	Белогородская, Анастасия	ИЗП	р. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330 8984080330	
51	Мельникова, Ирина	ИЗП	г. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330	
52	Кузнецова, Людмила	ООО ПКФ АРКОН	г. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330	
53	Мельникова, Ирина	ИЗП	г. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330	
54	Мельникова, Ирина	ИЗП	г. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330	
55	Колесников, Евгений	ИЗП	г. Усть-Кут, ул. Кеминская № 3	8984080330	

Секретарь Подпись  
 расшифровка подписи



**ПРИЛОЖЕНИЕ 8  
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Иркутская область  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
Усть-Кутского муниципального образования**

666793, г. Усть-Кут,  
ул. Халтурина, 52  
тел. 5-74-97  
факс. 5-76-04  
e-mail: Ukmo@irmail.ru

Директору  
дирекции строящегося  
газохимического комплекса  
ООО  
«Иркутская нефтяная компания»  
Фомину Е.А.

«26» 02 2020 г. № 8-0-665  
На 0175-ГХК от 25.02. 2020 г.  
О результатах общественных обсуждений

**Уважаемый Егор Александрович!**

Администрацией Усть-Кутского муниципального образования совместно с заказчиком ООО «ИНК» 03.10.2019 и 23.01.2020 были организованы и проведены общественные обсуждения (в форме слушаний) по намечаемой хозяйственной деятельности по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)».

Процедура подготовки и проведения общественных обсуждений (в форме слушаний) по объекту «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» была выполнена в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.


В периоды с 26.08.2019 по 03.11.2019 и с 19.12.2019 по 23.02.2020 (со дня опубликования информации и 30 дней после окончания общественных обсуждений) администрация Усть-Кутского муниципального образования обеспечивала доступ общественности и прием письменных замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений от общественности по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Халтурина, 52, каб.108.

Сообщаем, что замечаний (предложений) к проектной документации, к материалам инженерных изысканий, к техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду, к материалам оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» не поступало.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду, проектную документацию по объекту «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» считать окончательными.

Проектные решения, в том числе материалы оценки воздействия на окружающую среду, были представлены общественности в окончательном варианте. Второй этап слушаний можно признать окончательным, проведение дополнительных этапов слушаний не требуется.

Мэр Усть-Кутского  
муниципального образования



Т.А. Климина

Исп. Поплевичева Н.Л. 8(39565) 5-86-14, ecology@admin-ukmo.ru

Вх. № 0262-ГХК от 27.02.2020

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата	<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>	Лист <b>176</b>
------	-------	------	-------	-------	------	-----------------------------	--------------------

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9**  
**УВЕДОМЛЕНИЕ О ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИИ**



**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО  
КОМПЛЕКСА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

664011, г. Иркутск, ул. Горького, дом 31  
тел. 33-59-81, факс: 24-31-55  
e-mail: baikal@lesirk.ru

Представителю по доверенности  
Доверенность от 24.12.2018  
№ 693/д  
ООО «ИНК»  
К.Б. Галкину

Пр-кт Большой Литейный, д. 4, ,  
г. Иркутск, РФ, 664007

на № 25.12.2019 № 02-91-15444/19  
0159/00-ДЗ от 17.12.2019

Уведомление о  
согласовании выбранных земель

Уважаемый Константин Борисович!

Министерство лесного комплекса Иркутской области (далее – министерство) по результатам рассмотрения заявления ООО «ИНК» о намерении провести работы по лесовосстановлению (по договорам аренды указанным в заявлении), уведомляет Вас о согласовании выбранных земель для проведения работ по лесовосстановлению общей площадью 436,3376 га.

В целях своевременного осуществления работ по лесовосстановлению, ООО «ИНК» необходимо:

1. Обратиться в территориальное управление министерства по Усть-Удинскому лесничеству (далее – Усть-Удинское лесничество), для проектирования работ по искусственному или комбинированному лесовосстановлению на выбранных лесных участках. Сведения о структурных подразделениях можно найти на сайте министерства (сайт: <http://irkobl.ru/sites/alh/> - о министерстве – контактная информация).

2. В соответствии с «Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», утвержденных приказом Минприроды России от 25 марта 2019 года № 188:

- для проектирования работ по лесовосстановлению произвести отвод лесных участков с их геодезической съемкой и привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам;

- за 30 дней до начала выполнения работ разработать и направить проекты лесовосстановления в Усть-Удинское лесничество для согласования и последующего проведения работ по лесовосстановлению;

- в случае отсутствия оснований для возврата проектов, приступить к работам в сроки, в соответствии с согласованными проектами;

- в случае наличия основания для возврата, в течение 5 рабочих дней, со дня поступления проекта лесовосстановления на доработку, устранить замечания, и направить доработанный проект на повторное согласование;

- проекты лесовосстановления разрабатываются на срок отнесения земель,

Взаим. инв. №		Подпись/дата	Инв. №подл.							Лист
	Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата				



предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, при этом в проектах указать работы, которые ООО «ИНК» планирует выполнить в течение одного года со дня окончания срока действия лесной декларации.

Работы должны быть выполнены не позднее 3 сентября 2020 года на площади 430,49 га, и не позднее 2 декабря 2020 года на площади 5,8476 га.

Форма проекта (искусственного, комбинированного) лесовосстановления утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 25 июня 2014 года № 32-агпр (сайт: <http://irkobl.ru/sites/alh/> - отдел воспроизводства лесов – нормативные документы – нормативные документы министерства – Приказ об утверждении форм проектов лесовосстановления и карточки обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления).

3. В соответствии с «Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 года № 566, после проведения работ, в течение 10 рабочих дней предоставить в Усть-Удинское лесничество отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении по форме, утвержденной в соответствии с частью 4 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации, для проведения приемки работ по лесовосстановлению, при этом учесть следующее:

- приемка работ проводится в осенний период, но не позднее чем через год после проведения лесовосстановления;

- работы по лесовосстановлению считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления;

- по результатам приемки работ оформляется акт приемки работ;

- в случае неприятия работ по лесовосстановлению необходимо повторно провести работы по лесовосстановлению, необходимые для достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления;

- повторная приемка работ проводится, не позднее чем через один год со дня проведения приемки работ.

Информируем Вас о том, что Усть-Удинское лесничество извещено о намерении ООО «ИНК» провести лесовосстановительные работы на выбранных лесных участках.

Заместитель министра

Ю.Ю. Никольский

Исп. Ступина Анастасия Борисовна  
8 (3952) 24-02-35

Взаим. инв. №							
Подпись/дата							
Инв. №подл.							
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата	80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
							178



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»

Департамент землепользования и лесного хозяйства

Российская Федерация, 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4  
Тел. +7 (3952) 211-352, факс: +7 (3952) 211-353  
www.irkutskoil.ru; e-mail: info@irkutskoil.ru  
ОКПО 55547777, ОГРН 1023801010970, ИНН 3808066311, КПП 997250001

Исх. № 0159/00-ДЗ от 17 12 2019 г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г.

Министерство лесного комплекса  
Иркутской области

ЗАЯВЛЕНИЕ

О намерении провести работы по лесовосстановлению

В соответствии с пунктом 11 Правил выполнения работ по лесовосстановлению и лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения участка, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 г. № 566, сообщаю о намерении провести работы по лесовосстановлению

Полное наименование юридического (физического) лица	Общество с ограниченной ответственностью "Иркутская нефтяная компания"
Сокращенное название юридического (физического) лица	ООО "ИНК"
Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
Юридический адрес и местоположение	Российская Федерация, 664007, Область Иркутская, город Иркутск, проспект Большой Литейный, дом 4
ИНН	3808066311
ОГРН	1023801010970
Лесная декларация	- Лесная декларация б/н (договор аренды № 91-236/18 от 26.04.2018 г. - Лесная декларация б/н (договор аренды № 91-163/17 от 26.06.2017 г.)
Площадь лесных участков, на которых осуществлена вырубка	436,3376

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

											80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата							179



Сведения о землях, на которых планируется провести работы по лесовосстановлению	-указаны в приложении
---	-----------------------

Приложения:

1. Сведения о землях, на которых планируется провести работы по лесовосстановлению (на 1 л. в 1 экз.)

Представитель по доверенности  
Доверенность № 693/д от 24.12.2018 г.



К.Б. Галкин

Щелетнев Никита Андреевич, начальник отдела организации работ по воспроизводству лесов  
+7(3952) 211-352, доб.2138, [shchetnev\\_na@irkutskoil.ru](mailto:shchetnev_na@irkutskoil.ru)

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№							Лист
			<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>						<b>180</b>
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата				

Лесничество	Местоположение земель подлежащих лесовосстановлению					Площадь земель, га	Категория земель (вырубка, гари и прочее)
	участковое лесничество	дача	технический участок	№ квартала	№№ выделов		
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	63	2,9,10,11,21	35,1	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	54	3	3	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		42	4,9	4,3	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		42	13,22	5,2	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		42	2,29	6,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		42	53	7,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		42	32,42,50,51	19	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ №3	111	4,6	11,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ №3	111	3	4,1	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ №3	112	2	6,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	88	11	4,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	71	10,13,15	13,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	68	4,5,6	7,3	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	67	7	7	вырубка 2017г

Изм. №подл.	Подпись/дата	Взаим. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

181



Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	66	15	7,7376	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	66	13,14	7,4	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	88	9,12	5,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	92	1	4,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	92	3	3,7	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	91	4,8	6,8	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		21	3,11,15	2,8	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		25	1	6,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		25	1	5,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		83	2	5,5	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	76	3,4	4,2	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		29	6,7,8	4,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		21	2,11	3,4	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		21	15	6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		21	15	11,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		23	11,15	2,1	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		24	14	2,7	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		24	13,14,19	5	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		24	8,14	5,3	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		25	1	2,6	вырубка 2017г

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

182

Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		25	11,12	8,7	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		26	8	3,4	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		26	9,17	6,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		27	8	4,2	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		62	13	18,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 2	49	9,15	4,2	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 2	49	15	3,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 3	101	4,7	9,7	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	131	13	11,9	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		31	29,30,31	3,4	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		31	9	4,7	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		31	9,12,13,19	21,8	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		84	1,12	5,3	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское	Усть-Удинская		83	2	6,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	131	16,17	2,2	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	130	1	3,3	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	129	1	5,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	129	1	3,9	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	128	1,3	7,7	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	141	3,19	3,1	вырубка 2016г

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

183



Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	134	2,6	5,3	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	133	11	2,2	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	133	4,7	2,2	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	132	18	3,2	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	132	9,12	2,8	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	1	7,8	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	1	6,4	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	127	3	9,6	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	5	4,1	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	9	4	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	5	3,1	вырубка 2017г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 1	125	6	2,6	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 3	112	1	4,4	вырубка 2016г
Усть-Удинское	Усть-Удинское		ТУ № 3	99	5	3,2	вырубка 2017г

Инв.№подл.	Подписьидата	Взаим.инв.№							Лист
			<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>						<b>184</b>
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата				

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10**  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ, ПИСЬМО О ВЫБОРЕ**  
**ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ШЛАМА**



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ**  
**В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**П Р И К А З**

23.06.2016

г. МОСКВА

№ 344

**Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015», образованной приказом Росприроднадзора от 25.03.2016 № 144.

2. Установить срок действия заключения, указанного в п.1 настоящего приказа, пять лет.

Временно исполняющий  
 обязанности Руководителя



Р.Х.Низамов

Грошева Светлана Валерьевна  
 (499) 254-7861, вн.1488

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>				Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата						<b>185</b>



Для служебного пользования  
экз.№2

**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федеральной службы по  
надзору в сфере природопользования

23.06.2016 № 344

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии государственной экологической экспертизы  
проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация  
нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата  
«Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

г. Москва

21 июня 2016 г.

Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы, действующая в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 25.03.2016 № 144 в составе: руководителя экспертной комиссии – Назыровой Р.И., кандидата географических наук, заместителя руководителя НМЦ «Заповедное дело» ФГБУ «ВНИИ Экология»; ответственного секретаря – Грошевой С.В., советника отдела государственной экологической экспертизы проектной документации Управления государственной экологической экспертизы и разрешительной деятельности; экспертов – Безноздревой Е.А., начальника отдела по согласованию и экспертизе ООО «Фрэком»; Воронюка И.С., технического директора ООО «РПН-Сфера»; Мясникова В.В., кандидата сельскохозяйственных наук, консультанта ООО «Фрэком»; Пинаева В.Е., кандидата экономических наук, доцента кафедры управления природопользованием и охраны окружающей среды ИГСУ РАНХ и ГС, докторанта кафедры экономики природопользования МГУ им. М.В. Ломоносова; Соколовой Е.В., кандидата технических наук, руководителя лаборатории АО «НИИ ВОДГЕО», рассмотрела представленный на государственную экологическую экспертизу проект технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015».

Заказчик государственной экологической экспертизы – ООО «Эмульсионные технологии» (г. Самара).

Разработчики документации – ООО «Эмульсионные технологии»

Взаим. инв. №		Подпись/дата		Инв. №подл.		Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата	80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
													186

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

(г.Самара), ООО «СК «Перспектива» (г.Самара).

Годы разработки – 2011-2016.

На государственную экологическую экспертизу представлены следующие материалы:

Проект технической документации «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015.

Пояснительная записка.

Том 1. Технологический регламент. ТР 010-13787869-2015.

Том 2. Нормативно-техническая документация.

Грунт органоминеральный. Технические условия. ТУ 5711-011-13787869-2011.

Вода техническая. Технические условия. ТУ 0132-012-13787869-2015.

Препарат для ремедиации почв, грунтов «Гумиком», марки А, Б, В. Технические условия. ТУ 2164-007-13787869-2014.

Том 3. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Часть 1. Первая, вторая технологические линии. Часть 2. Третья технологическая линия.

Том 5. Апробация технологии.

Протоколы аналитических исследований.

Проектная документация по временной технологической площадке обезвреживания (ВТПО) (Самарская область, Волжский район, пос. Преображенка)

Том 5.7. Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Том 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

другие документы.

В ходе работы экспертной комиссии государственной экологической экспертизы письмом ООО «Эмульсионные технологии» от 05.05.2016 № 120/05 (вх.Росприроднадзора от 12.05.2016 № 12724/32 представлены документы и пояснения по вопросам членов экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, которые рассмотрены как неотъемлемая часть документации, заявленной в качестве объекта государственной экологической экспертизы.

#### Общие сведения об объекте экспертизы

На государственную экологическую экспертизу представлен проект технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015».

Данный технологический регламент планируется использовать при проведении ремедиации нефтезагрязненных почв (НЗП), нефтезагрязненных грунтов (НЗГ), естественных и техногенных (в том числе буровых шламов (БШ), осадков сточных вод (ОСВ) и др.), жидких отходов бурения (ОБ), рекультивации отработанных буровых площадок (ОБП) на территории Центрального, Северо-Западного, Приволжского, Уральского, Южного, Крымского, Северо-Кавказского,

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

																		Лист
																		187
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата													

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001



Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Рассматриваемая технология ремедиации рекомендуется для применения во всех климатических зонах, для всех типов почв (кроме болотистых и подтопленных), при степени загрязнения нефтепродуктами до 15%. Технология не применяется при продолжительности безморозного периода менее 40 суток.

Технологический регламент устанавливает правила и стадийность процессов ремедиации НЗП, НЗГ, ОСВ и БШ с использованием препарата для ремедиации «Гумиком» марок А, Б, В на основе гуминово-минеральных комплексов. Препарат «Гумиком» производится из бурого угля Иркутских месторождений в соответствии с ТУ 2164-007-13787869-2014. Изготовление препарата «Гумиком» осуществляется на промышленной площадке ООО «Эмульсионные технологии» в г. Кинель Самарской области.

Технологический регламент определяет процесс обезвреживания НЗГ, ОБ, рекультивации НЗП, шламовых амбаров, территорий нефтедобывающих предприятий, загрязненных нефтью после аварийных разливов, рекультивации территорий, загрязненных нефтью и нефтепродуктами, а также предназначен для организаций, оказывающих услуги по переработке и обезвреживанию нефтесодержащих отходов, рекультивации земель, нарушенных в процессе добычи, транспортировки и переработки нефти и газа, ликвидации последствий аварийных разливов нефти и горюче-смазочных материалов.

По представленной технологии предполагается производить обезвреживание и утилизацию следующих видов отходов:

№ п/п	Наименование отхода*	Код ФККО, Класс опасности*
1	Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна	8 42 200 00 00 0
1.1	Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	8 42 201 01 49 3
1.2	Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4
2	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами	9 31 100 00 00 0
2.1	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3
2.2	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 31 100 03 39 4
3	Осадки очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации	7 21 100 00 00 0
3.1	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4
3.2	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	7 21 100 02 39 5
4	Отходы при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 00 00 0
4.1	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4
5	Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 000 00 00 0
5.1	Отходы (осадки) при механической очистке хозяйственно-бытовой и	7 22 100 00 00 0

\* Допускается содержание нефтепродукта в объекте ремедиации (почве, грунте) более 15%, в этом случае необходимо произвести его разбавление сорбентами, структураторами или менее загрязненным грунтом (усреднение) до уровня 15%.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата			<b>188</b>



стр. 4 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

	смешанной канализации	
5.1.1	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4
5.1.2	Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный	7 22 102 02 39 5
6	Осадки (илы) биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 200 00 00 0
6.1	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4
6.2	Ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 02 39 5
7	Отходы при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 00 00 0
7.1	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4
8	Отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод	7 23 100 00 00 0
8.1	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4
8.2	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3
8.3	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4
9	Отходы (осадки) при биологической очистке нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 00 00 0
9.1	Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4
10	Отходы при реагентной очистке нефтесодержащих сточных вод	7 23 300 00 00 0
10.1	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 301 01 39 3
10.2	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 301 02 39 4
11	Прочие отходы при очистке нефтесодержащих сточных вод на локальных очистных сооружениях	7 23 900 00 00 0
12	Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные	2 91 110 00 00 0
12.1	Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4
12.2	Растворы буровые на углеводородной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, отработанные умеренно опасные	2 91 111 12 39 3
13	Воды сточные буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата	2 91 130 00 00 0
13.1	Воды сточные буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 130 01 32 4
14	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата	2 91 120 00 00 0
4.1	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4
4.2	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	2 91 120 11 39 4
4.3	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата с применением бурового раствора на углеводородной основе малоопасные	2 91 121 12 39 4

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

189



стр. 5 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

14.4	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров	2 91 124 11 39 4
14.5	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров	2 91 124 21 39 4
14.6	Шламы буровые при капитальном ремонте скважин с применением бурового раствора на углеводородной основе умеренно опасные	2 91 261 11 39 3

### Основные технические и технологические решения

Препарат «Гумиком» используется в качестве интенсификатора процессов биодеструкции и сорбции углеводородов за счет стимулирования аборигенной микрофлоры - нефтедеструкторов, сорбированию органических токсикантов и связывания тяжелых металлов в малорастворимые комплексные соединения.

Продуктом ремедиации НЗП является очищенная почва с содержанием нефти/нефтепродуктов, соответствующим региональным нормативам допустимого остаточного содержания нефти в почве. Продуктом ремедиации НЗГ, ОСВ и БШ является грунт органоминеральный, отвечающий требованиям ТУ5711-011-13787869-2011. Согласно ТУ5711-011-13787869-2011 грунт органоминеральный в зависимости от области применения имеет три марки:

марка А используется для восстановления плодородного слоя почвы, изготовления грунта для разведения декоративных растений, обустройства дамб, замещения грунта, изъятых при ликвидации нефтепроливов;

марка Б используется в качестве инертного наполнителя при рекультивации буровых и нефтешламовых амбаров, изолирующего и подстилающего слоя при ликвидации несанкционированных свалок;

марка В используется для обустройства изолирующего слоя, промежуточного изолирующего слоя на полигонах промышленных и твердых бытовых отходов (ТБО).

Проектом предусмотрена биоремедиация грунтов с углеводородными загрязнениями непосредственно на месте без выемки грунта (*in-situ*) или после его экскавации (*ex-situ*).

Технологии *in-situ* используются для ремедиации почв, загрязненных на глубину не более 60 см. Технологии *ex-situ* предполагают предварительную выемку грунта и перемещение его на специальную технологическую площадку для обезвреживания.

Ремедиация НЗП, НЗГ, ОСВ и БШ проводится в вегетационный период. Исходя из климатических и почвенных особенностей регионов применения препарата, работы предлагается осуществлять по трем технологическим линиям:

первая технологическая линия – ремедиация НЗП;

вторая технологическая линия – ремедиация НЗГ (в том числе ОСВ, БШ);

третья технологическая линия – ремедиация ОБ и рекультивация ОБП.

Состав работ по технологическим линиям ремедиации определяется исходя из характера загрязнений и дальнейшего использования очищенных грунтов. Основными по всем линиям являются этапы подготовительный, технический, биологический и заключительный. На заключительном этапе определяется остаточное содержание нефтепродуктов и тяжелых металлов в валовой и

Взаим. инв. №	Подпись/дата	Инв. №подл.							Лист
			80633-П-ОВОС8-ТЧ-001						
			Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата	



подвижной форме в очищенной почве. По результатам контроля проводится выявление соответствия материала требованиям ТУ5711-011-13787869-2011. Прием-сдача производится на основании данных аналитических испытаний.

По каждому этапу в материалах приведено детальное описание выполняемых работ. Для грунта органоминерального марки А, планируемого к применению для агротехнического использования (рекультивации нарушенных земель, ландшафтного дизайна, обустройства дамб и пр.), предусмотрен дополнительно этап фиторемедиации.

Проектом предусмотрено обустройство *временных технологических площадок обезвреживания* (ВТПО) НЗГ (вторая технологическая линия) на основании инженерных изысканий, включающих: топографический план района; инженерно-геологическую характеристику грунтов до водоупора с заглублением в него до 3 м; гидрогеологическую характеристику, включающую описание режима грунтовых вод и метеорологическую характеристику.

На промышленных объектах временные технологические площадки обезвреживания НЗГ рекомендуется организовывать в местах временного складирования промышленных отходов.

Размещение ВТПО не допускается: на территории I, II и III поясов зон санитарной охраны водоемных объектов и минеральных источников; во всех поясах зоны санитарной охраны курортов; в зонах массового загородного отдыха населения и на территории лечебно-оздоровительных учреждений; в границах особо охраняемых природных территорий и их охранных зон; в рекреационных зонах; местах выклинивания водоносных горизонтов; зонах питания подземных вод; на нижних речных террасах; в границах зоны затопления поверхностных водных объектов, заболочиваемых территориях; вблизи прибрежных защитных полос.

Технология ремедиации НЗП и НЗГ обеспечивается: 1) созданием благоприятных условий для активации аборигенной микрофлоры - корректировкой реакции почвенной среды, внесением биогенных элементов минерального питания, улучшением структуры почвы, оптимизацией температурного режима, внесением препарата «Гумиком»; 2) проведением механической обработки почвы (грунта) (вспашка, фрезерование, дискование и др.); 3) посевом сельскохозяйственных культур: сидеральных, обеспечивающих быстрое наращивание зеленой биологически активной массы, и биоэрантов, активизирующих работу микробного населения нижних слоев почвы (фиторемедиация); 4) залужением восстановленных участков посредством посева специально подобранных смесей злаковых и бобовых трав.

Ремедиация отходов бурения (третья технологическая линия) производится как на месте (в шламовом амбаре, на территории отработанной буровой площадки), так и с вывозом на ВТПО. Для обезвреживания жидкой фазы ОБ производственная площадка оборудуется резервуарным парком и установкой типа «Коалесцент». Продуктом обезвреживания и утилизации жидкой фазы отходов бурения является вторичный продукт – Вода техническая. ТУ0132-012-13787869-2015.

Технологией ремедиации предусматривается создание нейтральной среды НЗП и НЗГ (рН около 7). При низком его значении (менее 6) применяется

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата			191



известкование с использованием кальцийсодержащих реагентов: негашеной извести  $\text{CaO}$ ; гашеной извести (пушонка)  $\text{Ca(OH)}_2$ ; муки известняковой (доломитовой); муки известняковой (кальциевой); мела природного, обогащенного; мергеля - илестый материал, в основном состоящий из карбоната кальция; ракушечника (в измельченном виде); древесной золы. При высоком значении pH применяют гипсование, используя реагенты: гипс сыромолотый  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  — тонкоразмолотый серый или белый порошок; фосфогипс — отход, образующийся при переработке апатитов, получении фосфорной кислоты и фосфорных удобрений; глиногипс.

В качестве источников азота предлагается использовать азотсодержащие минеральные удобрения: аммиачная селитра  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ , сульфат аммония  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ , калийная селитра  $\text{KNO}_3$ , мочевины  $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ . В качестве фосфорных удобрений -  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ ,  $\text{CaHPO}_4$  и др. В качестве калийных - калийная селитра  $\text{KNO}_3$ , одно- или двузамещенные фосфаты калия  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{K}_2\text{HPO}_4$ .

Для увеличения пористости и улучшения структуры низкопроницаемых почв используются сорбенты и структураторы (порообразующие добавки): торф, древесный опил, стружка, растительные остатки.

На основании проведенных исследований ФГБОУ ВПО Пермского национального исследовательского политехнического университета сделаны выводы, что установленные в Технологическом регламенте дозы препарата «Гумиком», обеспечивающие связывания ионов свинца, цинка, кадмия на 30-40%; а при низком содержании тяжелых металлов эффективность связывания ионов меди достигала 88%, ионов кадмия до 48%.

Реализация технологии ремедиации направлена на интенсификацию процессов восстановления нефтезагрязненных земель, поэтому нефтяное загрязнение является исходным состоянием территории, которое в процессе применения препарата «Гумиком» и проведения комплекса агрохимических и агротехнических мероприятий, значительно снижается.

### Оценка воздействия на окружающую среду Оценка воздействия и охрана атмосферного воздуха

#### *Первая и вторая технологические линии*

Загрязнение атмосферного воздуха при организации площадки и проведении работ возможно от неорганизованных стационарных и передвижных источников.

Загрязнение воздушного бассейна возможно в результате поступления загрязняющих веществ:

с пылегазовыми выбросами при работе средств механизации (строительные работы, проведение технической и биологической рекультивации);

с выхлопными газами от двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств.

Основные виды работ – планировочные работы (обваловка площадки, организация проездов); доставка и разгрузка материалов; приготовление рабочего раствора препарата «Гумиком» с использованием автобетоносмесителя; внесение

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата			<b>192</b>

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

известии, твердых удобрений с помощью навесного оборудования; разлив препарата «Гумиком»; вспашка, дискование, боронование, рыхление; полив; посев многолетних трав.

Стационарными источниками при проведении работ являются площадка разгрузки НЗГ и реагентов, автопроезды, площадка рекультивации, временная технологическая площадка обезвреживания (ВТПО).

Передвижными источниками загрязнения атмосферы являются двигатели внутреннего сгорания автотранспорта и спецтехники.

В качестве источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ по данной технологии рассматривается: автомобильная дорога (доставка материалов); площадка временного хранения материалов (разгрузка материалов); участок проведения мелиоративных работ (работа строительных и дорожных машин).

Валовой выброс загрязняющих веществ по всем этапам составляет 1,7614 т/год, максимально разовый – 2,320708 г/с. В атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид (азот (IV) оксид) - 0,101317 г/с, 0,006 т/год; азота оксид (азот (II) оксид) 0,016587 г/с, 0,00098 т/год, углерод (сажа) - 0,012887 г/с, 0,00037 т/год, серы диоксид (ангидрид сернистый) 0,010978 г/с, 0,00088 т/год, дигидросульфид (сероводород) - 0,0029 г/с, 0,0025 т/год, углерода оксид - 0,129392 г/с, 0,02 т/год, бутан - 0,3635 г/с, 0,3141 т/год, гексан - 0,0989 г/с, 0,0854 т/год, пентан - 0,3684 г/с, 0,3183 т/год, изобутан - 0,5935 г/с, 0,5128 т/год, этан - 0,5411 г/с, 0,4675 т/год, бензол - 0,0172 г/с, 0,0148 т/год, диметилбензол (ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,0054 г/с, 0,0047 т/год, метилбензол (толуол) - 0,0108 г/с, 0,0093 т/год, керосин - 0,029387 г/с, 0,0031 т/год, взвешенные вещества (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов) - 0,0084 г/с, 0,0001 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) - 0,00985 г/с, 0,00037 т/год, пыль древесная - 0,00021 г/с, 0,0002 т/год.

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен в программном комплексе «Эко-центр». Размер расчетного прямоугольника принят равным 1500 × 1500 м; шаг координатной сетки – 50 м по осям ОХ и ОУ. Коэффициент стратификации атмосферы А= 250. Значение коэффициента поправки на рельеф принято равным 1. Положение источников – в локальной системе координат. Коэффициент, учитывающий скорость оседания загрязняющих веществ в атмосфере (F), для газообразных веществ – 1, взвешенных веществ – 3. Выбор опасного направления и расчет средневзвешенной скорости ветра осуществлялся в использованном программном комплексе автоматически.

Анализ результатов расчета показал, что по всем веществам и группам суммации максимальные приземные концентрации составляют менее 1,0 ПДК на расстоянии 150 м от границы промплощадки.

Для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха в процессе проведения работ предусмотрены следующие мероприятия:

запрет на сжигание мусора на территории площадки;

Взаим. инв. №	Подпись и дата	Инв. №подл.							80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата		



запрет нахождения на площадке машин с работающим (включенным) двигателем без надзора;

проведение систематических текущих осмотров используемой техники для сокращения выбросов загрязняющих веществ двигателями внутреннего сгорания и регулирование системы топливоподачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов;

доставка и временное хранение пылевидных материалов в закрытой упаковке.

В отдельные периоды, когда метеорологические условия неблагоприятны (периоды с НМУ) и способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

В качестве организационных мероприятий для снижения выбросов при НМУ рекомендуется предусмотреть график работ, позволяющий снизить численность одновременно работающих технологических машин.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», данный объект не попадает ни под один пункт.

Расчетный размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для площадки устанавливается на основании расчетов рассеивания на период проведения работ по ремедиации, а также по уровням физического воздействия (акустических расчетов).

Согласно проведенным расчетам рассеивания нормативные значения достигаются на расстоянии 150 м от границы промплощадки.

### **Третья технологическая линия**

Загрязнение атмосферного воздуха при организации площадки и проведении работ возможно от неорганизованных стационарных и передвижных источников.

Загрязнение воздушного бассейна возможно в результате поступления загрязняющих веществ:

с пылегазовыми выбросами при работе средств механизации (строительные работы, проведение технической и биологической рекультивации);

с выхлопными газами от двигателей внутреннего сгорания автотранспортных средств;

испарения с поверхности шламового амбара.

Основные виды работ – планировочные работы (подготовка основания, обваловка, организация дренажной системы участка обезвреживания БШ, организация проездов и т.п.); доставка и разгрузка материалов; приготовление рабочего раствора препарата «Гумиком» с использованием автобетонсмесителя; ликвидация шламового амбара, восстановление плодородного слоя на площадке (дискование, внесение препарата «Гумиком» и твердых минеральных удобрений; вспашка, боронование, рыхление; полив; посев многолетних трав).

Стационарными источниками при проведении работ являются площадка разгрузки материалов, автопроезды, площадка обезвреживания БШ.

К передвижным источникам загрязнения атмосферы относятся двигатели

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

194

внутреннего сгорания автотранспорта и спецтехники.

В качестве источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ рассмотрены: автомобильная дорога (передвижение автотранспорта, работа строительных и дорожных машин); площадка временного хранения материалов (разгрузка материалов); участок обезвреживания БШ (работа строительных и дорожных машин).

Валовой выброс загрязняющих веществ по всем этапам составляет 0,5535779 т/год, максимально разовый – 0,965998 г/с. В атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид (азот (IV) оксид) - 0,23294 г/с, 0,02915 т/год, азота оксид (азот (II) оксид) - 0,04385 г/с, 0,005592 т/год, углерод (сажа) - 0,02876 г/с, 0,003761 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый) - 0,02556 г/с, 0,003211 т/год, дигидросульфид (сероводород) 0,00014742 г/с, 0,0002795 т/год, углерода оксид - 0,31571 г/с, 0,03688 т/год, смесь углеводородов предельных C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> (по метану) - 0,17804 г/с, 0,3375477 т/год, смесь углеводородов предельных C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> (по гексану) - 0,06585 г/с, 0,1248451 т/год, бензол - 0,00086 г/с, 0,0016304 т/год, диметилбензол (ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,0002703 г/с, 0,0005124 т/год, метилбензол (толуол) - 0,0005406 г/с, 0,0010248 т/год, керосин - 0,06582 г/с, 0,008414 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) - 0,00714 г/с, 0,00068 т/год, пыль древесная - 0,00051 г/с, 0,00005 т/год.

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен в программном комплексе «Эко-центр». Размер расчетного прямоугольника принят равным 1000×1000 м; шаг координатной сетки – 100 м по осям ОХ и ОУ. Коэффициент стратификации атмосферы А=250. Значение коэффициента поправки на рельеф принято равным 1. Положение источников – в локальной системе координат. Коэффициент, учитывающий скорость оседания загрязняющих веществ в атмосфере (F), для газообразных веществ – 1, взвешенных веществ – 3. Выбор опасного направления и расчет средневзвешенной скорости ветра осуществлялся в используемом программном комплексе автоматически.

Анализ результатов расчета показал, что по всем веществам и группам суммации максимальные приземные концентрации составляют менее 1,0 ПДК на расстоянии 300 м от границы промплощадки.

Для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха в процессе проведения работ предусмотрены следующие мероприятия:

- запрет на сжигание мусора на территории площадки;
- запрет нахождения на площадке машин с работающим (включенным) двигателем без надзора;
- проведение систематических текущих осмотров используемой техники для сокращения выбросов загрязняющих веществ двигателями внутреннего сгорания и регулирование системы топливоподачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов;
- доставка и временное хранение пылевидных материалов в закрытой упаковке.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

						80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата		195



внутреннего сгорания автотранспорта и спецтехники.

В качестве источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ рассмотрены: автомобильная дорога (передвижение автотранспорта, работа строительных и дорожных машин); площадка временного хранения материалов (разгрузка материалов); участок обезвреживания БШ (работа строительных и дорожных машин).

Валовой выброс загрязняющих веществ по всем этапам составляет 0,5535779 т/год, максимально разовый – 0,965998 г/с. В атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид (азот (IV) оксид) - 0,23294 г/с, 0,02915 т/год, азота оксид (азот (II) оксид) - 0,04385 г/с, 0,005592 т/год, углерод (сажа) - 0,02876 г/с, 0,003761 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый) - 0,02556 г/с, 0,003211 т/год, дигидросульфид (сероводород) 0,00014742 г/с, 0,0002795 т/год, углерода оксид - 0,31571 г/с, 0,03688 т/год, смесь углеводородов предельных C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> (по метану) - 0,17804 г/с, 0,3375477 т/год, смесь углеводородов предельных C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> (по гексану) - 0,06585 г/с, 0,1248451 т/год, бензол - 0,00086 г/с, 0,0016304 т/год, диметилбензол (ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,0002703 г/с, 0,0005124 т/год, метилбензол (толуол) - 0,0005406 г/с, 0,0010248 т/год, керосин - 0,06582 г/с, 0,008414 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) - 0,00714 г/с, 0,00068 т/год, пыль древесная - 0,00051 г/с, 0,00005 т/год.

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен в программном комплексе «Эко-центр». Размер расчетного прямоугольника принят равным 1000×1000 м; шаг координатной сетки – 100 м по осям ОХ и ОУ. Коэффициент стратификации атмосферы А=250. Значение коэффициента поправки на рельеф принято равным 1. Положение источников – в локальной системе координат. Коэффициент, учитывающий скорость оседания загрязняющих веществ в атмосфере (F), для газообразных веществ – 1, взвешенных веществ – 3. Выбор опасного направления и расчет средневзвешенной скорости ветра осуществлялся в используемом программном комплексе автоматически.

Анализ результатов расчета показал, что по всем веществам и группам суммарии максимальные приземные концентрации составляют менее 1,0 ПДК на расстоянии 300 м от границы промплощадки.

Для уменьшения загрязнения атмосферного воздуха в процессе проведения работ предусмотрены следующие мероприятия:

запрет на сжигание мусора на территории площадки;

запрет нахождения на площадке машин с работающим (включенным) двигателем без надзора;

проведение систематических текущих осмотров используемой техники для сокращения выбросов загрязняющих веществ двигателями внутреннего сгорания и регулирование системы топливоподачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов;

доставка и временное хранение пылевидных материалов в закрытой упаковке.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата			196

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

В отдельные периоды, когда метеорологические условия неблагоприятны (периоды с НМУ) и способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

В качестве организационных мероприятий для снижения выбросов при НМУ рекомендуется предусмотреть график работ, позволяющий снизить численность одновременно работающих технологических машин.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», данный объект не попадает ни под один из пунктов.

В соответствии с проведенным расчетом рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, установлено, что приземные концентрации от всех источников на технологической площадке по ремедиации БШ находятся в пределах санитарно-гигиенических норм. Нормативные значения достигаются на расстоянии 300 м.

#### **Оценка акустического воздействия. Мероприятия по защите от шума**

##### *Первая и вторая технологические линии*

Источниками шума в период проведения работ будут являться: автоподъезд (грузовой автотранспорт), трактор, автобетоносмеситель (приготовление рабочего раствора на площадке хранения материалов), поливочная машина.

Согласно проведенным расчетам шума уровень звука не превышает нормативных значений на расстоянии 150 м от границы промплощадки.

По совокупности показателей рекомендуется установить размер СЗЗ на расстоянии 150 м от границ промплощадки.

##### *Третья технологическая линия*

Наибольшая численность средств механизации одновременно используется при проведении технического этапа ремедиации. Источниками шума в этот период проведения работ будут являться автосамосвалы, бульдозеры, экскаваторы. Они представляют собой источники непостоянного шума.

Источником максимального шума является самоходная техника. Источники шумового воздействия - передвижные.

Для определения шумового воздействия площадки проведения работ использован программный комплекс «Эколог-ШУМ» версии 1.0 фирмы «Интеграл». Расчеты выполнены на основании СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

Акустический расчет выполнен на «наихудший вариант»: учтено максимально возможное число единиц наиболее шумной техники, одновременно работающей на площадке.

Расчет проводился на высоте 1,5 м согласно требованиям СНиП 23-03-2003 «Защита от шума» для 6 контрольных точек.

Координаты источников шума и расчетных точек приняты в локальной системе координат. Ориентация осей координат принята: Y – север-юг, X – запад-восток.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

197



Выполненные акустические расчеты показали, что в период производства работ максимальный эквивалентный уровень звука в точке пользователя на расстоянии 100 м от обваловки площадки составляет 46,42 дБА, что не превышает предельно допустимый уровень звука на территории жилой застройки для дневного времени суток, установленный СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Дополнительных мероприятий по снижению уровня шума на период производства работ не требуется.

Из приведенных выше результатов акустического расчета следует, что уровень шума, создаваемый источниками шума на расстоянии 100 м от площадки ремедиации, не превышает значений уровней шума, установленных для населенных мест в дневное время суток.

По совокупности показателей рекомендуется установить размер СЗЗ на расстоянии 300 м от границ участка обезвреживания БШ.

**Оценка воздействия и охрана геологической среды, земельных ресурсов и почвенного покрова**

Реализация технологии ремедиации НЗП и НЗГ предусматривает изъятие земель в краткосрочную аренду. Ведение работ по восстановлению имеет сезонный характер - с мая по октябрь и предусматривает планировочные работы с обустройством внутренних проездов автотранспорта и эксплуатационные работы с внесением рабочих растворов препарата «Гумиком», минеральных удобрений и аэрацию загрязненных земель. Строительство зданий, сооружений проектом не предусмотрено.

В рамках предлагаемой технологии химическое воздействие на почвенный покров оказывает использование препарата «Гумиком» и проведение комплекса агрохимических мероприятий. При соблюдении проектных норм внесения данное воздействие не является негативным и направлено на снижение отрицательных последствий загрязнения нефтепродуктами. Внесение в НЗП/НЗГ препарата «Гумиком» интенсифицирует механизмы самоочистки загрязненных почв и грунтов.

Реализация технологии обезвреживания ОБ и рекультивации территории не предусматривает изъятие земель, работы проводятся на территории существующей буровой площадки.

Почвы и грунты, при ремедиации которых могут потребоваться особые технологические приемы реабилитации и в которых вероятно проявление или активизация современных экзогенных геологических процессов: серые лесные почвы; каштановые южные, каштановые обыкновенные, карбонатные, выщелоченные черноземы (подвержены ветровой и водной эрозии); суглинки (Западная Сибирь и Поволжье - подвержены просадке); засоленные грунты Поволжья, Северного Кавказа и Сибири (солончаки, солонцы, массивы солей в буроземах, бурых лесных почвах); грунты, измененные хозяйственной деятельностью человека - техногенные (почвы степи и лесостепи).

Параметры технологических режимов предлагаемой технологии корректируются на основании исходных данных об объекте ремедиации и зависят от: климатических условий региона проведения работ, типа и агрохимических

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата			198



характеристик почвы, ее исходных условий (влажность, концентрация гумуса, степень аэрации); типа загрязнителя и его концентрации в почвах, грунтах.

Технология не применяется на заболочиваемых территориях, почвах гидроморфного, полугидроморфного типа, где возможно смыкание поливных вод, с помощью которых вносятся реагенты, с каймой капиллярно-подпертых почвенных вод или с зеркалом грунтовых вод.

Работы по обустройству технологических площадок включают:

удаление растительности (мелколесье, кустарник и т.п.) с поверхности площадки и складирование в отведенной зоне для биоразложения с целью последующего использования при рекультивации площадки;

снятие плодородных горизонтов почвы, которые могут использоваться для рекультивации нарушенных земель. Верхняя часть почвенного профиля, которая не использована сразу в ходе работ, складывается для хранения в отведенной зоне в бургт в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85.

Реализация технологии ремедиации направлена на интенсификацию процессов восстановления нефтезагрязненных земель, поэтому нефтяное загрязнение является исходным состоянием территории, которое в процессе применения препарата «Гумиком» и проведения комплекса агрохимических и агротехнических мероприятий значительно снижается. Внесение препарата «Гумиком» не оказывает негативного химического воздействия на почву, так как входящие в его состав гуминовые вещества являются естественными компонентами почв и обеспечивают их плодородие.

Внесение в нефтезагрязненный грунт препарата «Гумиком» интенсифицирует механизмы самоочищения почвы за счет:

поглощения токсикантов молекулами препарата, нейтрализации их негативного влияния в системах «почва - микроорганизмы», «почва - растения»;

активизации микробиологического разложения токсикантов;

оптимизации поступления минеральных веществ и воды, необходимых для восстановления биологической активности почвенной биоты и улучшения условий произрастания почвопокровных трав на этапе фиторемедиации;

локализации очага загрязнения.

Химический механизм детоксикации нефтезагрязненных почв базируется на способности гуминовых кислот к образованию ассоциатов с органическими токсикантами и во взаимодействии с металлами с образованием водонерастворимых гуматов металлов. Металлоорганические комплексы характеризуются малой подвижностью и значительным снижением миграционного водного показателя вредности, что обеспечивает снижение токсичности почв и повышение биомассы и урожайности травосмесей.

Внесение методом орошения рабочих растворов препарата «Гумиком» и водных растворов азотных удобрений при рекультивации нефтезагрязненной территории не повлияет на проницаемость почв и не будет способствовать вертикальной миграции остаточного нефтезагрязнения в почвах подзолистого типа.

Согласно материалам ОВОС, для минимизации механического и дополнительного химического воздействия на геологическую среду и почвенный покров проектом предусмотрены планировочные и эксплуатационные

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инв. №подл.

										Лист
										199
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата					

80633-П-ОВОС8-Т4-001



стр. 14 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

мероприятия. Они включают: соблюдение границ земельного участка; движение автотранспорта и спецтехники с максимальным использованием существующей дорожной сети и с учетом местных природных условий; обвалование площадки и наличие буферного слоя в ее основании для исключения вторичного загрязнения почвы нефтепродуктами, предотвращения утечки загрязняющих веществ и выноса за границы участка с ливневыми водами; слив и заправка горюче-смазочных материалов в специально отведенных и оборудованных для этого местах, передвижными автозаправками; организация и соблюдение требований безопасности размещения, использования и хранения препарата «Гумиком», минеральных удобрений и рабочих растворов, приготовленных для внесения в почву; организация мест временного размещения и накопления отходов; соблюдение требований по противопожарным мероприятиям; осуществление постоянного контроля состояния почв; по окончании работ производится посев многолетних трав; предотвращение возможного превышения шумового воздействия при строительстве объекта на всех этапах работ (использование малошумной техники, распределение работы спецтехники по времени).

В качестве экспериментального подтверждения возможности получения продукта, соответствующего ТУ 5711-011-13787869-2011, в составе проекта технической документации представлен ряд отчетов по обезвреживанию НЗГ на полигонах ТБО, отчет «Экспериментальное обоснование способа детоксикации буровых шламов, загрязненных почв в присутствии препарата «Гумиком» на модельных системах» (ФГБОУ ПНИИПУг. Пермь, 2013 г.), отчет «Исследование взаимодействия препарата Гумиком с ионами тяжелых металлов» (НИЦЭБ РАН РФ, г. Санкт-Петербург, 2016), а также протоколы агрохимических исследований рекультивированных участков обработанных буровых площадок, протоколы входного контроля принимаемых на обезвреживание отходов и протоколы количественного химического анализа и биотестирования полученных вторичных продуктов.

#### **Оценка воздействия и охрана растительного покрова, животного мира**

Реализация технологии рекультивации и восстановления территории после нефтяного загрязнения связана с механическим и химическим воздействием на растительный покров. Механическое воздействие связано с выравниванием рельефа при планировке территории и движении автотранспорта. При проведении планировочных работ и перемещении автотранспорта и дорожной техники могут наблюдаться изменения среды обитания растений и животных - уплотнение почвы, изменение ее пористости, появление признаков ветровой эрозии. Механическое воздействие на растительный покров проявляется в его физическом уничтожении, вырубке части кустарниковой и древесной растительности, произраставшей ранее на территории.

Химическое воздействие на растительность прежде всего оказывает исходное нефтяное загрязнение. На обширных по площади территориях нефтяных разливов практически полностью уничтожается кустарниково-древесный ярус, при средней степени загрязнения территории наблюдается частичное отмирание или поражение древесных видов, поражение хвои и листьев, отслоение и отмирание коры, суховершинность. Проявлением воздействия на почвенно-

Взаим. инв. №					
Подпись/дата					
Инв. №подл.					
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата
<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>					Лист
					<b>200</b>



стр. 15 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Технологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

покровную растительность лесных и луговых фитоценозов является угнетение, частичная гибель и смена растительных сообществ.

Дополнительное химическое загрязнение возможно на стадии эксплуатации площадки. Источником химического загрязнения является работа автотранспорта и образование твердых и жидких бытовых отходов. Привнос загрязняющих веществ с пылегазовыми выбросами незначителен и не рассматривается в качестве источника угнетения и сокращения разнообразия растительного мира.

Воздействие работ по восстановлению нефтезагрязненной территории на животный мир прежде всего связано с сокращением и трансформацией мест обитания животных из-за фактора беспокойства, вызванного шумом работающей техники и присутствием людей. Данный вид воздействия является кратковременным и будет проявляться только в период обустройства территории и проведения агротехнических мероприятий. Воздействие на животный мир, связанное с загрязнением нефтепродуктами территории кормового пространства, связано с исходным загрязнением (аварийным разливом нефти).

В целом влияние на растительный покров и животный мир ограничено площадью землеотвода из расчета организации площадки ремедиации, обустройства подъездных путей и территории для размещения реагентов и накопления отходов.

Благоприятный прогноз восстановления растительного покрова на загрязненной нефтью территории после применения препарата «Гумиком» и проведения агротехнических мероприятий по восстановлению нарушенной территории подтвержден способностью препарата «Гумиком» повышать способность растений противостоять болезням, засухе, переувлажнению, переносить повышенные дозы солей азота в почве. Внесение препарата «Гумиком» благотворно влияет на корневое питание растений.

Исследование препарата «Гумиком» на лабораторных животных показало, что препарат не обладает кожно-раздражающим действием и не вызывает гибели подопытных животных при пероральном введении.

Снижение воздействия на растительный покров и животный мир при проведении работ достигается комплексом технологических и организационных решений (см. раздел «Оценка воздействия и охрана геологической среды, земельных ресурсов и почвенного покрова»).

#### Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

При проведении работ по ремедиации, в том числе и на временной технологической площадке обезвреживания, негативное воздействие на водные ресурсы может быть выражено в изменении органолептических и физико-химических свойств воды водных объектов вследствие их загрязнения при непосредственном попадании препарата «Гумиком», а также растворимыми фракциями нефти, вымываемыми из загрязненных грунтов, нефтеотходов под действием атмосферных осадков (миграция).

**Водоснабжение.** В процессе реализации заявленной деятельности временное водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды обеспечивается ежедневной доставкой воды питьевого качества.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

							<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>	Лист
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата			<b>201</b>



стр. 16 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Биологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

В Технологическом регламенте ТР 010-13787869-2015 расход воды для технологических нужд определяется рецептурой рабочего раствора, препарата «Гумиком» и варьируется в зависимости от исходной влажности обезвреживаемых отходов. Для приготовления растворов реагентов предусматривается возможность использования дренажных вод, очищенных буровых вод, привозной воды технического назначения. Максимальный расчетный объем воды для производственных нужд составит 500 м<sup>3</sup>/сезон и расходуется при трехкратном внесении рабочих растворов препарата «Гумиком» в удобрения.

Техническое водоснабжение для приготовления препарата «Гумиком», обмыва кузовов самосвалов на проектируемой временной технологической площадке обезвреживания НЗГ, БШ может также осуществляться от проектируемой скважины технического водоснабжения с насосным оборудованием. Максимальное расчётное водопотребление на производственные нужды прогнозируется в объеме 50 м<sup>3</sup>/сут.

*Водоотведение.* На площадке обезвреживания водоотведение хозяйственно-бытовых стоков не предусматривается ввиду краткосрочности нахождения рабочих на рекультивируемой территории. Накопление фекальных отходов осуществляется в биотуалете.

Для сбора дренажных вод по периметру технологической площадки сооружается дренажная система в составе гидроизолированных траншей с засыпкой из песчано-гравийной смеси. Дренажные воды собираются водоотводной канавой, откачиваются в сборную емкость и после входного контроля по показателям рН, ХПК, нефтепродукты, солесодержание могут быть использованы для приготовления растворов реагентов, а также орошения на этапе биологической рекультивации и поддержания влажности почвы. Накопленные сточные воды, не соответствующие по качеству требованиям Технологического регламента, вывозятся на обезвреживание.

Для исключения прямого попадания препарата «Гумиком» в природные водные объекты приготовление рабочего раствора выполняется на производственной площадке с учетом всех требований по безопасности при обращении с препаратом непосредственно перед внесением в НЗГ. Для исключения образования поверхностного стока и избыточного увлажнения территории площадки ремедиации рабочий раствор препарата вносится в почву методом орошения.

Приготовление растворов коагулянтов и флокулянтов для обработки надосадочной жидкости, сформированной жидкой фазой отходов бурения и атмосферных осадков, осуществляется с использованием привозной воды технического качества в объеме не более 15 м<sup>3</sup>. Осветленная вода – Вода техническая. ТУ 0132-012-13787869-2015 используется для приготовления рабочего раствора препарата «Гумиком» и на полив. Способ дальнейшей утилизации очищенных буровых вод выбирается на основании химического анализа в зависимости от их качества:

для орошения - при соответствии качественного состава Воды технической агрономическим, санитарно-гигиеническим и ветеринарным требованиям (СанПиН 2.1.7.573-96);

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

202



для приготовления растворов препарата «Гумиком»;  
передача на обезвреживание специализированному предприятию при несоответствии качества сточных вод требуемым параметрам.

Регламентом предусматривается устройство во вспомогательной зоне пункта обмыва колес техники с оборотной системой водоснабжения.

Производственное водоотведение на проектируемой временной технологической площадке обезвреживания НЗГ(ОСВ,БШ) (поверхностный нефтесодержащий сток, стоки обмыва кузовов самосвалов) производится в кольцевой дренаж, далее в пруд-накопитель заглубленного типа проектной глубиной 1,7 м и заложением откосов 1:3. Основание и откосы пруда-накопителя конструктивно предусмотрены на гидроизолированном основании с устройством дренажного слоя. Конструктивные параметры пруда рассчитаны с учетом 2-кратного резерва его вместимости и возможности организации его работы на испарение. Часть стока при помощи вакуум-машины направляется на увлажнение компоста в теплое время года. Шламы чистки пруда направляются для землевания в штабеля интенсивной биодеструкции.

*Охрана поверхностных вод.* Согласно требованиям ТР 010-13787869-2015 размещение объекта ремедиации - НЗП, НЗГ, ОСВ, БШ, с использованием препарата «Гумиком» не допускается: на территории I, II и III поясов зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников; во всех поясах зоны санитарной охраны курортов; в местах выклинивания водоносных горизонтов; в зонах питания подземных вод; в границах водоохраных зон поверхностных водных объектов; на заболачиваемых и подтопьяемых территориях.

Забор воды из водных источников не производится, сброс сточных вод в водные объекты в период проведения работ отсутствует.

С целью охраны поверхностных вод предусматривается: соблюдение границ участка, отведенного для производства работ; кольцевое обвалование по периметру участка обезвреживания из уплотненных грунтов высотой 0,4 м и шириной в основании 0,6 м для исключения попадания на площадку поверхностного стока с прилегающих территорий и сброса дождевого стока с территории участка; устройство противофильтрационного экрана; соблюдение технологической схемы проведения работ и эксплуатации площадки, своевременное восстановление целостности обвалования; применение технически исправного транспорта с отрегулированной топливной аппаратурой; исключение мойки машин и механизмов, заправки топливом и ГСМ, осуществления ремонтных работ техники на технологической площадке и др.

Для предотвращения загрязнения поверхностных вод на проектируемой временной технологической площадке обезвреживания предусмотрены дополнительные планировочные и эксплуатационные мероприятия: - подготовка основания участка обезвреживания отходов естественным гидроизоляционным глиняным экраном с коэффициентом фильтрации менее  $10^{-5}$  см/с; периметральная обваловка объекта переменной высотой 0,5-1,5 м, предотвращающая поступление поверхностного стока с прилегающей территории; организация планировки рельефа прилегающей территории для защиты участка складирования отходов от

Взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

203



заполнения поверхностным стоком с отведением стока в пруд-накопитель в северо-восточной части площадки.

### Обращение с отходами производства и потребления

В результате выполнения операций по трем технологическим линиям ожидается образование отходов III-V классов опасности ориентировочным количеством 6274,072 т за 1 вегетационный период, в т.ч. по классам опасности:

III класса опасности (46,5 т/период): всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений;

IV класса опасности (6127,569 т/период): мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный); отходы (осадки) из выгребных ям; спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная; обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%); прочая тара полимерная загрязненная; отходы средств индивидуальной защиты, не вошедшие в другие группы; отходы при механической очистке нефтесодержащих сточных вод (осадок пункта мойки колес); отходы растениеводства (скошенная трава); отходы упаковочных бумаги и картона с пропиткой и покрытием, изделия из них; отходы при сборе и обработке сточных вод (осветленная вода при коагуляции, ливневые и дренажные воды); отходы битумных, дегтевых, дегтебитумных, битумополимерных, резино-дегтевых и битумных безосновных материалов) (отходы гидроизоляции);

V класса опасности (100,00254 т/период): отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок; отходы корчевания пней; лампы накаливания, утратившие потребительские свойства.

Уровень воздействия отходов на окружающую среду в общем случае определяется их качественно-количественными характеристиками, условиями накопления, условиями захоронения, принятыми способами переработки и утилизации. В качестве основных критериев оценки отдельных видов отходов приняты: объем образования; и класс опасности по отношению к окружающей среде.

На предприятии образуется 17 видов отходов, включая 1 вид отходов III класса опасности, 12 видов - IV класса, 4 вида - V класса. В документации приведена классификация отходов по степени опасности по отношению к окружающей среде, в соответствии с приказом Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».

Структура образования отходов по классам опасности следующая: основной объем твердых отходов составят отходы IV-V класса опасности - почти 99%, отходы III класса опасности составляют менее 1%. Все обслуживание автотранспорта осуществляется вне территории площадки сторонними организациями, в связи с этим отходы при обслуживании не учитываются.

Классы опасности отходов определены согласно данным Федерального классификационного каталога отходов (ФККО), утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.07.2014 № 445, и по данным объектов-аналогов.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

204

стр. 19 из 22

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации  
«Биологический регламент «Ремедиация нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием  
препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

В представленных материалах определены предварительные процедуры по обращению с образующимися отходами. Проектными решениями предусматривается передача отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание, размещение (захоронение) на полигоне ТБО в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Часть отходов планируется использовать непосредственно в процессе ремедиации (древесные отходы после измельчения, скошенная трава).

Для минимизации воздействия на компоненты окружающей среды образующимися отходами предусмотрены следующие мероприятия:

сбор отходов отдельно по классам опасности в предназначенную для этих целей емкость (контейнер и др.) в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03;

организация мест временного хранения отходов в соответствии с установленными требованиями: устройство твердого покрытия (уплотненный грунт), защита от атмосферных осадков и ветра, защита от проникновения животных и соблюдение мер пожарной безопасности;

своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, пригодных для дальнейшей транспортировки и переработки, на специализированные предприятия;

соблюдение границ территории, отведенной под строительство;

наличие лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами;

регулярный инструктаж с лицами, ответственными за производственный контроль в области обращения с отходами, по соблюдению требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами производства и потребления, технике безопасности при обращении с опасными отходами.

систематический контроль сбора, сортировки и своевременной утилизации отходов.

Обоснование объемов отходов производства и потребления выполнено в соответствии с действующими нормативно-методическими рекомендациями - «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления» (Москва, 1999 г.), на основании принятых проектных решений и физических характеристик. Расчет нормативов образования отходов произведен по каждому виду отходов. Расчеты нормативов образования отходов выполнены с привлечением действующей нормативно-методической документации. Характеристика основных и вспомогательных процессов, ведущих к образованию отходов, описана достаточно полно.

Класс опасности отходов, внесенных в ФККО, принят в соответствии с установленными данными.

В проектных материалах в соответствии с действующими санитарными правилами (СанПиН 2.1.7.1322-03) и правилами пожарной безопасности в РФ ППБ 01-03, предусмотрено раздельное складирование отходов.

Приведены сведения о количестве накапливаемых отходов, а также мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами.

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

205



### Производственный экологический контроль (мониторинг)

В составе проекта технической документации представлена «Программа производственного экологического контроля и экологического мониторинга за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях».

Программа проведения производственного контроля ремедиации нефтезагрязненных почв и грунтов и мониторинга объектов окружающей среды в зоне влияния объекта, включает следующие объекты: НЗП (входной контроль, определение степени деградации нефтепродуктов и условий ремедиации); НЗГ (входной контроль, определение степени деградации нефтепродуктов и условий ремедиации); акустическое воздействие; поверхностные и грунтовые воды; донные отложения; радиологический контроль; растительный и животный мир.

Входной контроль НЗП и НЗГ предусматривает определение следующих показателей: влажность грунта, тип и минералогический состав, гранулометрический состав, рН, пористость, объемная плотность, содержание нефтепродуктов, содержание тяжелых металлов в валовой и подвижной формах (Cr, Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, Hg), содержание мышьяка, содержание общего азота, фосфора (все формы), калия и др.

Входной контроль БШ предусматривает определение следующих показателей: гранулометрический состав, рН, ХПК водной вытяжки, содержание хлорид-ионов в водной вытяжке, содержание нефти, содержание тяжелых металлов в валовой и подвижной формах (Cr, Cd, Ni, Cr, Pb, Hg, Zn), содержание мышьяка.

Входной контроль жидкой фазы ОБ (БСВ, ОБР) включает:

рН, ХПК, взвешенный вещества, нефтепродукты, хлориды, сульфаты, общее солесодержание.

Контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется путем определения величины выбросов от источников предприятия и сравнения их с нормативами предельно-допустимых выбросов (ПДВ).

Контроль содержания загрязняющих веществ в атмосфере следует проводить инструментальным методом.

Контроль состояния атмосферного воздуха осуществляется периодически - один раз в сезон производится отбор проб на границе санитарно-защитной зоны площадки с последующим определением содержания вредных веществ. Основные определяемые компоненты – сероводород, диоксид серы, диоксид азота, бензол, толуол, ксилолы, углеводороды (C<sub>1</sub> – C<sub>6</sub>).

Для определения фоновых концентраций необходимо произвести замеры до начала работ по ремедиации.

Условиями размещения технологической площадки исключается ее размещение в зоне подтопления и в водоохраных участках водотоков и водоемов. Технология проведения работ исключает образование сточных вод и прямой сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. В этой связи организация наблюдений за состоянием поверхностных природных вод не предусматривается.

Для контроля загрязнения подземных вод рекомендуется оценивать их состояние на прилегающих к площадке (по направлению стока) естественных

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

206



выходов подземных вод на поверхность - родников. По окончании работ (послепроектный анализ) контроль осуществляется 1 раз в год в летнее время.

Для исключения миграции токсичных компонентов за пределы технологической площадки и по направлению стока в грунтовые воды планируется проводить мониторинг грунтовых и поверхностных вод 1 раз в год в летнее время.

В части мониторинга почвы измерения проводятся один раз в месяц в течение всего периода проведения работ. Один раз в сезон (в конце сезона) проводится контроль на содержание в почвах питательных веществ и тяжелых металлов в подвижной форме. По окончании работ (послепроектный анализ) контроль производится 1 раз в год в летний период по показателю содержание нефтепродуктов. На контрольных площадках отбираются смешанные почвенные образцы для определения содержания нефтепродуктов.

В конце вегетационного периода планируется проводить анализы на определение остаточного содержания нефти/нефтепродуктов и тяжелых металлов в валовой и подвижной форме в очищенном материале. Интенсивность проводимых технологических мероприятий должна обеспечивать снижение содержания нефти/нефтепродуктов и тяжелых металлов. Если остаточное содержание нефтепродуктов в полученном органоминеральном грунте не соответствует установленным требованиям к качеству, процесс ремедиации должен проводиться во второй и/или третий вегетационный периоды.

Контроль состояния окружающей среды в местах временного размещения отходов на территории предприятия организуется для своевременного обнаружения вредного влияния, оказываемого отходами.

Расположение площадок для временного хранения отходов, их устройство (противопожарные разрывы, твердое покрытие, раздельное хранение и др.) с учетом выполнения мероприятий, должны отвечать СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера с поступлением аварийно химически опасных веществ в окружающую среду в процессе производства работ отсутствует. Рассмотрены возможные сценарии техногенных чрезвычайных ситуаций.

#### Рекомендации и предложения

1. Во избежание попадания объектов животного мира в зону работ предусмотреть огораживание площадки проведения работ по ремедиации.
2. В случае проведения работ по ремедиации вблизи ценных с точки зрения сохранения биоразнообразия участков, предусмотреть установку шумозащитных экранов.
3. Рассмотреть возможность применения технологии ремедиации нефтезагрязненных почв, грунтов на ООПТ, в границах которых производится нефтедобыча, при соблюдении щадящего режима работы техники и передвижения автотранспорта.

#### Выводы

1. Представленный на государственную экологическую экспертизу проект технической документации «Технологический регламент «Ремедиация

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

207



Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технологический регламент «Формация» нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015»

нефтезагрязненных почв, грунтов, буровых шламов с использованием препарата «Гумиком» ТР 010-13787869-2015» (далее – проект) соответствует экологическим требованиям, установленным законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

2. В результате анализа проекта экспертная комиссия государственной экологической экспертизы считает возможной реализацию указанного объекта государственной экологической экспертизы на всей территории РФ.

3. Изложенные в настоящем заключении рекомендации и предложения направлены на повышение качества принятых решений и должны быть учтены при производстве работ.

Руководитель комиссии:

Ответственный секретарь:

Эксперты:

Назырова Р.И.

Грошева С.В.

Безноздрева Е.А.

Воронюк И.С.

Мясников В.В.

Пинаев В.Е.

Соколова Е.В.

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв. №						80633-П-ОВОС8-ТЧ-001	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.		Дата

Прошито, пронумеровано и скреплено гербовой печатью 23 (двадцать три) листа.

Заместитель начальника управления – начальник отдела делопроизводства Управления делами и государственной службы природнадзора

А.В.Фишер

23.06.2016



Инва.Исподл.	Подпись/дата	Взаим.инв.№

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подл.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

209





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»

Дирекция строящегося газохимического комплекса

Российская Федерация, 664007, г. Иркутск, пр-кт Большой Литейный, д. 4  
Тел. +7 (3952) 211-352, факс: +7 (3952) 211-353  
www.irkutskoil.ru; e-mail: info@irkutskoil.ru  
ОКПО 55547777, ОГРН 1023801010970, ИНН 3808066311, КПП 997250001

Исх. № 0538 ГХК- от 30.08 2019 г.  
На № K-655 (00)20-1102 от 21.08.2019 г.

ГИП  
ЗАО «Нефтехимпроект»  
Луговскому А.И.  
[prob33@conhp.com](mailto:prob33@conhp.com)  
[antont\\_fox@mail.ru](mailto:antont_fox@mail.ru)

Копия:  
Генеральному директору  
ООО «Эмульсионные технологии»  
Куми В.В.  
[vvkumi@gmail.com](mailto:vvkumi@gmail.com)  
[emt06@mail.ru](mailto:emt06@mail.ru)  
Генеральному директору  
ООО «Истекойл»  
Локшину А.А.  
[eastec@bk.ru](mailto:eastec@bk.ru)  
Зам. ген.директора по экологии  
ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»  
Нифонтовой Т.И.  
[nifontovati@creafire.ru](mailto:nifontovati@creafire.ru)

О выборе технологии утилизации шлама и  
избыточного ила с очистных сооружений  
Иркутского завода полимеров (ИЗП)

**Уважаемый Александр Иванович!**

В ответ на Ваш запрос «О выборе технологии утилизации шлама и  
избыточного ила с очистных сооружений ИЗП», сообщаем следующее:

- От Генерального директора ООО «Эмульсионные технологии» (ООО «ЭТ») В.В. Куми получено письмо № 488/08 от 26.08.2019 г. о допустимости использования технической документации (технических условий на продукт переработки (утилизации), технического регламента, технологической карты, экологической экспертизы и д.р.) по технологии ремедиации (биодеструкции) для целей разработки проектно-сметной документации узла обработки осадков Иркутского завода полимеров и прохождения экспертиз проекта, основанием для включения в ПД ИЗП данной технологии является данное письмо;

- При начале производства работ по утилизации осадков от очистных сооружений ИЗП с ООО «ЭТ» будет заключено соглашение о намерениях на использование ГМК «Гумиком»;

- Для уточнения (детализации) информации и получения необходимых материалов (в т.ч. рекомендаций по проектированию технологических площадок утилизации) по данной технологии, в том числе данных для расчета количества вспомогательных препаратов, ГМК «Гумиком» для проведения ремедиации (биодеструкции) всех осадков ИЗП, необходимо обращаться к техническому специалисту ООО «ЭТ» А.А. Макаренко [emt06@mail.ru](mailto:emt06@mail.ru) (в копию: [vvkumi@gmail.com](mailto:vvkumi@gmail.com));

Взаим. инв. №	
Подпись/дата	
Инв. №подл.	

Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

80633-П-ОВОС8-ТЧ-001

Лист

210

- В проекте ИЗП просчитать техническую и экономическую целесообразность использования одностадийного/двухстадийного процесса создания искусственного грунта марки Б, представить результаты расчетов на согласование в срок до 05.09.2019 г.

- Отработать вопрос с техническими специалистами ООО «ЭТ» о возможности включения в процесс ремедиации (биодеструкции) осадка осветления природной воды при обработке коагулянтом на основе сульфата алюминия обезвоженный (ФККО: 6 12 101 12 29 4), чтобы исключить затраты на транспортные перевозки, услуги за размещения отходов, платежи за НВОС данных осадков на полигоны специализированных организаций.

Данным письмом подтверждаем необходимость включения в проект Иркутского завода полимеров технологии ремедиации (биодеструкции) «Гумиком» для целей разработки проектно-сметной документации узла обработки осадков Иркутского завода полимеров. Просим в максимально короткий срок привести все проектные решения связанные с деятельностью по обращению с отходами (осадками ИЗП) к вышеназванной технологии.

Приложение:

1. Письмо ООО «Эмульсионные технологии» № 488/08 от 26.08.2019 г. – 1стр.

Директор



Е.А. Фомин

Коноплев Ю.В. начальник отдела экологии,  
+7(3952) 211-352 доб. 1290, konoplev\_YV@irkutskoil.ru

Инв.№подл.	Подпись/дата	Взаим. инв. №							Лист
			<b>80633-П-ОВОС8-ТЧ-001</b>						<b>211</b>
Изм.	Колуч	Лист	Подск	Подп.	Дата				