

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений в форме слушаний проектной документации, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту государственной экологической экспертизы: "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях"

г. Усолье-Сибирское

07 апреля 2023 г.

Место проведения: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, 10 (в актовом зале администрации г. Усолье-Сибирское).

Дата и время проведения: 07 апреля 2023 г. в 11:00 часов местного времени.

Объект общественных слушаний:

Проектная документация "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях" (далее - объект общественных обсуждений), включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

На общественных слушаниях присутствовали:

Представители администрации г. Усолье-Сибирское:

- Лавик Т.И. – и.о. заместителя председателя комитета - начальника отдела по жизнеобеспечению города администрации города – председатель общественных слушаний;
- Коршунова О.В. – консультант-инспектор отдела по благоустройству и экологии комитета по городскому хозяйству администрации города – секретарь общественных слушаний.

Представители заказчика ООО ГПК «Недра»:

- Арефьева Наталья Леонидовна – инженер по охране окружающей среды (эколог);
- Тяжова Елена Викторовна – руководитель службы охраны труда
- Голубев Станислав Янович - слесарь по ремонту агрегатов

Представители разработчика проектной документации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук ИГ СО РАН:

- Хадеева Екатерина Романовна –ведущий инженер лаборатории физической географии и биогеографии;
- Чайка Наталия Витальевна - ведущий инженер лаборатории физической географии и биогеографии.

Представители общественности:

- Юдалевич Валерий Борисович;
- Гаврилов Виталий Викторович;
- Сергеев Сергей Владимирович;
- Укват Николай Владимирович;
- Самойлов Игорь Николаевич;
- Володин Денис Юрьевич;
- Долотов Иван Михайлович;
- Агафонов Антон Юрьевич;
- Ковалев Константин Андреевич;
- Якименко Константин Леонидович.

Зарегистрировано 17 человек согласно регистрационным листам участников общественных слушаний на 3 листах (Приложение № 1).

Общественных организаций не зарегистрировано в виду не явки, согласно регистрационным листам участников общественных слушаний (Приложение № 1).

Слушания проводились на основании следующих нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;

- Постановление администрации города Усолье-Сибирское от 23.11.2021 г. № 2464-па «Об утверждении Порядка организации и проведения общественных обсуждений, проводимых в рамках оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, на территории муниципального образования «город Усолье-Сибирское».

Информация о проведении общественных слушаний по объекту общественных обсуждений доведена до сведения общественности через официальные сайты, размещенные в информационно телекоммуникационной сети «Интернет»:

- на региональном уровне – на официальном сайте Межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории (rpn.gov.ru/public/210620230656462/?CODE=210620230656462);

- на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (irkobl.ru/sites/ecology/uvedoml_OVOS/);

- на муниципальном уровне – на официальном сайте администрации муниципального образования «город Усолье-Сибирское» (<https://usolie-sibirskoe.ru/ekologiya/obshchestvennye-obsuzhdeniya>) во вкладке: Экология/Общественные обсуждения/Уведомление о проведении общественных обсуждений.

Прием граждан и общественных организаций с целью учета общественного мнения, для ознакомления и подготовки замечаний и предложений в письменной форме на этапе проведения оценки воздействия на окружающую среду в период с 23 июня по 23 июля 2023 года (включительно), и в течение 10 календарных дней после проведения общественных слушаний) без учета дня проведения слушаний.

Письменные замечания и предложения:

Замечаний и предложений от представителей общественности за период с момента доступности с 23.06.2023 г. по 07.04.2023 г. не поступало.

За период общественных слушаний 07.04.2023 г. – не поступало.

На слушаниях были рассмотрены следующие материалы:

1. Проектная документация по объекту: «Строительство ПС 35/6 кВ «ГПП-2» с ВЛ - 35 кВ в г. Усолье-Сибирское», включая предварительный вариант материалов ОВОС и инженерные изыскания.

Задачи слушаний:

1. Предоставление информации о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту: проектная документация "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях".

2. Обсуждение представленной информации (ответы на вопросы участников общественных обсуждений относительно объекта обсуждения).

3. Выявление и учет мнений участников общественных слушаний.

Краткое изложение выступлений:

1. Вступительное слово представителя администрации – председателя общественных слушаний – Лавик Татьяны Ионасовны.

Объявила о начале общественных слушаний по объекту: проектная документация "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях".

Доложила, что процедура подготовки общественных слушаний по рассматриваемому вопросу была соблюдена в соответствии с действующим законодательством.

2. Доклад представителя ООО ГПК «Недра» - инженера по охране окружающей среды (эколог) Арефьевой Натальи Леонидовны:

Рассказала о технологии использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применении в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях. Природно-климатические и инженерно-геологические условия реализации технологии рассмотрены для объектов, расположенных в Иркутской области.

Данная технология может быть использована для утилизации буровых шламов (образованных при бурении скважин с использованием буровых растворов глинистого и солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров, четвертого и пятого класса опасности). «Технология использования отходов бурения для производства материала «Экогрунт» и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях» разработана с целью снижения негативного влияния на окружающую природную среду в результате разработок нефтедобывающих скважин и нейтрализации отходов бурения. Все отходы, образующиеся при проведении работ, должны быть отнесены к определенному классу опасности. К основным отходам бурения, образующимся при строительстве скважины, относятся:

- буровой шлам (БШ)
- отработанный буровой раствор (ОБР)
- буровые сточные воды (БСВ).

Буровой шлам представляет собой дисперсионную систему из частиц глины, песка, химических реагентов и нефти в воде. Буровой шлам в общем случае состоит на 40-50% (вес.) из выбуренной породы (глина, пески, супеси, алевролиты и т.д.), 30-40% бурового раствора и возможных технологических сбросов, подземных вод и нефти.

Буровые растворы состоят из воды (85-89%), бентонитовых глинопорошков (10-11 %), в оставшиеся 1-5% могут входить различные смазывающие, антисептические, пеногасительные, антифильтрационные и гидрофобизирующие жидкости. Наиболее распространены гидрофобизированная кремнийорганическая жидкость, натриевая соль карбометилцеллюлозы, графитовая смазка, каустическая сода, едкий калий, кальцинированная сода. В настоящее время, в зависимости от конструкции скважины, применяют так же полимерные буровые растворы с добавками. Буровые сточные воды-это вид жидких отходов, образующийся в ходе бурения скважин с использованием бурового раствора.

При разработке технологии «Технология использования отходов бурения для производства материала «Экогрунт» и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях» были определены физико-химические свойства буровых шламов. Данные представлены на слайде.

Буровой отработанный раствор представляет собой жидкое в жидком (эмульсия) согласно «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды» относится к IV классу опасности практически неопасных отходов согласно паспорту отхода. Сточные буровые воды представляет собой твердое в жидком (суспензия) согласно паспорту отхода по «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды» относится к IV классу опасности практически неопасных отходов.

Проведенные радиологические исследования показали, что буровой шлам, буровой отработанный раствор, сточные буровые воды, образующиеся на объектах, расположенных в Иркутской области, соответствует I категории производственных отходов, содержащих природные радионуклиды. Обращение с данными отходами осуществляется без ограничений по радиационному фактору.

Разработанная технология предусматривает утилизацию смеси буровых шламов, отработанного бурового раствора и буровых сточных водах в почвообразующий грунт путем

введения и смешения с заполнителями. При этом утилизация буровых шламов производится за счет нейтрализации, сорбции и иммобилизации токсикантов. Приготовленный материал («Экогрунт») может применяться при технической рекультивации нарушенных земель и шламовых амбаров на территориях нефтегазовых месторождений Иркутской области. В состав материала «Экогрунт» входят: буровые шламы, отработанный буровой раствор и буровые сточные воды, цемент и бентонитовые глины, а также снятый местный грунт. Результаты исследований представлены в представленной презентации.

Лавик Т.И.: *Будет ли данная технология оказывать негативное воздействие на атмосферный воздух?*

Арефьева Н.Л.: *Воздействие на атмосферный воздух в период проведения работ можно отнести к кратковременному воздействию. Продолжительность и временная динамика воздействия — непрерывная в течение всего периода проведения работ по переработке бурового шлама в грунт. Воздействие загрязняющих веществ — прямое. Объектами воздействия при проведении работ по переработке бурового шлама в грунт являются: персонал, выполняющий работы, флора и фауна в пределах области распространения загрязнителей. Источники выбросов в атмосферу являются неорганизованными.*

Выделение загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух будет происходить при следующих технологических операциях: сжигание дизельного топлива двигателями дорожно-строительных машин и перегрузка сыпучих материалов. В атмосферный воздух от работающей на площадках бурового шламового амбара и вблизи него строительной техники, а также при пересыпке пылящих материалов и компонентов, будут поступать такие загрязняющие вещества, как азота диоксид (0301), азота оксид (0304), сажа (0328), серы диоксид (0330), углерода оксид (0337), керосин (2732), пыль неорганическая (2908), сероводород (0333), углеводороды (2754), углеводороды предельные C12-19 (2754). Валовой выброс загрязняющих веществ составляет 0,26 т/год, максимально разовый — 0,53 г/с. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 2-4 класса опасности: азота диоксид, оксид, сажа, серы диоксид, углерода оксид, керосин, пыль неорганическая, сероводород, углеводороды, углеводороды предельные C12-19.

Лавик Т.И. Ещё есть вопросы? Если вопросов больше нет, предлагаю приступить к принятию решения по представленному проекту.

Участники общественных слушаний, заслушав доклад, обсудив представленную информацию и полученные ответы на вопросы, пришли к следующим выводам:

1. Общественные обсуждения в форме слушаний по обсуждению проектной документации "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях", включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, считать **состоявшимися**.

2. Процедура информирования общественности, органов местного самоуправления и других заинтересованных лиц проведена в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

3. Признать регламент общественных слушаний выдержанным без срывов и нарушений.

4. Отрицательных позиций и негативного восприятия планируемой деятельности среди общественности не выявлено.

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. Письменные замечания и предложения общественности продолжают приниматься в течение 10 дней по окончании общественных слушаний (до 11.00 час. 02.08.2023 г. включительно) в письменной форме на электронный адрес: ren@usolie-sibirskoe.ru или запись в журналах замечаний и предложений общественности, размещенных в местах доступности объекта общественных обсуждений по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Богдана Хмельницкого, 30, каб.9, тел. 8(39543) 3-21-12, с 9-00 до 12.00 и с 13.00 до 16-00 часов (местное время).

7. Принять рассмотренные материалы оценки воздействия на окружающую среду как окончательный вариант с учетом возможных замечаний и предложений общественности, поступающих в течение 10 дней по окончании общественных обсуждений. Проведение общественных слушаний по окончательному варианту материалов ОВОС принять нецелесообразным.

8. Для подписания протокола общественных слушаний от представителей общественности по объекту государственной экологической экспертизы выбрать представителя общественности - Якименко Константина Леонидовича.

9. Направить протокол общественных обсуждений в форме слушаний в дистанционном формате на государственную экологическую экспертизу.

Высказанные мнения:

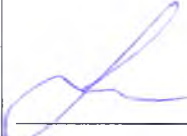


Лавик Т.И. – предлагаю общественные слушания признать **состоявшимися**.


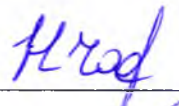
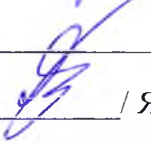
Приложения:

1. Регистрационный лист участников общественных слушаний по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях", включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

2. Список замечаний и предложений представителей общественности по объекту государственной экологической экспертизы - проектной документации "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях", включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

ПОДПИСИ УЧАСТНИКОВ:

Председатель общественных слушаний И.о. заместителя председателя комитета по городскому хозяйству - начальника отдела по жизнеобеспечению города администрации города Усолье-Сибирское	 / Лавик Т.И.
Секретарь общественных слушаний Консультант – инспектор отдела по благоустройству и экологии комитета по городскому хозяйству администрации города Усолье-Сибирское	 / Коршунова О.В.
ООО ГПК «Недра» Инженер по охране окружающей среды (эколог)	 / Артеьева Н.Л.

<p>Представители Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук ИГ СО РАН</p> <p>Ведущий инженер лаборатории физической географии и биогеографии</p>	 / Хадеева Е.Р.
<p>Ведущий инженер лаборатории физической географии и биогеографии.</p>	 / Чайка Н.В.
<p>Представитель от общественности:</p>	 / Якименко К.Л.

Регистрационный лист участников общественных слушаний

по объекту государственной экологической экспертизы: проектной документации "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях"

07.07.2023 г.

г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина,10

Рег. № участника	Ф.И.О	Организация (для представителей организации)	Адрес, телефон, (для физических лиц – адрес места жительства, телефон, для представителей организаций – адрес места нахождения и телефон организации)	Подпись, согласие на обработку персональных данных
1	2	3	4	5
1.	Лагидва Екатерина Романовна	Исследовательский институт географии СО РАН	г. Иркутск ул. Чкал-Батарейская, 1 89086481055	Вол 07.07.2023г.
2.	Чабыка Наталья Викторовна	Исследовательский институт географии СО РАН	г. Иркутск ул. Чкал-Батарейская, 9г. 89246374358	НН 07.07.2023г.
3	Гетова Елена Викторовна	ООО ПАК "Курск"	г. Уюль-Сибир ул. Крутиковой, 64 8(39543) 67897	ГТ 07.07.2023г.
4	Юдаев Вит Валерий Борисович		г. Уюль-Сибир ул. Шейкина, 8-9 89501338366	Юдаев 07.07.2023г.

Приложение к Д

1	2	3	4	5
5.	Горышев Станислав Иванович	ООО ПМК «Корра»	г. Ярославль - Любимское ул. Кривая, 64 89526543) - 8-98-94	Под 07.07.2023г.
6.	Гавришев Василий Викторович		г. Ярославль - Любимское ул. Штырева, 3 89520937499	Под 02.04.2023г.
7.	Сережа Сергей Владимирович		г. Ярославль - Любимское ул. Батырева, 16-29 89835923798	Под 07.07.23г.
8.	Григорьев Николай Владимирович		г. Ярославль - Любимское ул. Мухоморова, 16-20 4-18 89526355408	Под 07.07.2023г.
9.	Самойлов Игорь Николаевич		г. Ярославль - Любимское ул. Кривая, 16-20 89526104849	Под 07.07.2023г.
10.	Боговиц Денис Игоревич		г. Ярославль - Любимское ул. Мухоморова, 40а - 13 89245404580	Под 07.07.2023г.
11.	Давыдов Иван Михайлович		г. Ярославль - Любимское ул. Сырцова, 19-85 89026403405	Под 07.07.2023г.
12.	Давыдов Иван Игоревич		г. Ярославль - Любимское ул. Коммунальный 25-14 89532440021	Под 07.07.2023г.

1	2	3	4	5
13.	Ковалева Константина Александровна		г. Уфа ул. Еврейская 4а. Коммунальное ЖК-22 8900864574125	07.07.2013
14.	Ариповна Наталья Монимовна	ООО ПМК "Кегро"	г. Уфа ул. Еврейская 8(99993)6-88-97	07.07.2013
15.	Керимовна Дилья Викторовна	Коммуна по ремонту крыш кот. - в управ- лении г. Уфы. Уфа- рент	г. Уфа ул. Еврей- ская ул. Богдана Хмель- ницкого, 30 8(99993)3-21-12	04.07.2013
16.	Табеева Нонна	Коммуна по ремонту крыш в управленче- ском корпусе гора Еврейская	г. Уфа ул. Еврейская ул. Богдана Хмель- ницкого, 30 8(99993)6-88-93	07.07.2013
17.	Ахметовна Констан- тина Александровна		г. Уфа ул. Еврей- ская, кв. 9-й линия, 4 16-29 89246249700	04.07.2013
	Секретарь подборки помещений Ариповна Наталья		0.13	04.07.2013.

Список замечаний и предложений представителей общественности по объекту: проектная документация "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях", включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

В соответствии с п. 3 Постановления администрации города Усолье-Сибирское от 06.06.2023 г. № 1233-па «Об организации и проведении общественных обсуждений в форме слушаний по вопросу: «Оценка воздействия на окружающую среду» планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по объекту: "Технология использования отходов бурения для производства материала "Экогрунт" и его применения в качестве почвообразующей породы на нефтегазовых месторождениях", включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, письменные замечания и предложения от представителей общественности принимались по адресу:

- Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Богдана Хмельницкого, 30, каб.9,
тел. 8(39543) 3-21-12, с 9-00 до 12.00 час. и с 13.00 до 16-00 час. (местное время)., в письменном виде на электронный адрес: ren@usolie-sibirskoe.ru.

За период публикации с 23.06.2023 г. по 07.04.2023 г. – замечания и предложения от представителей общественности не поступали.

По состоянию на 11:00 часов 07 апреля 2023 г. замечаний и предложений от представителей общественности не поступало.

Ответственный за прием замечаний:

Консультант – инспектор отдела по благоустройству
и экологии комитета по городскому хозяйству
администрации города Усолье-Сибирское

 / Коршунова О.В./