

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа и ее возможном воздействии на окружающую среду.

пос. Искателей

29 июня 2017 г.

По инициативе общества с ограниченной ответственностью «Эко-Технологии» в соответствии с действующим законодательством: ст. 9, 11, 12 ФЗ от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Федеральным Законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа и в целях учёта интересов граждан, проведены общественные обсуждения по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду по проекту технической документации «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ».

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Технологии» (ООО «Эко-Технологии»).

Проектировщик: Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Технологии».

Место проведения общественных обсуждений: Ненецкий автономный округ, муниципальное образование «Муниципальный район «Заполярный район», пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10, актовый зал здания Администрации Заполярного района.

Время проведения общественных обсуждений: 29 июня 2017 г. время 14 часов 00 минут.

Информационное сообщение о проведении общественных обсуждений опубликовано в газетах:

- федерального уровня «Транспорт России» от 22-28.05.2017 г. № 21 (984);
- регионального уровня «Наръна Вындер» от 23.05.2017 г. № 51 (20540);
- местного уровня «Официальный бюллетень Заполярного района» от 26.05.2017 г. № 21 (616).

Материалы и документация о намечаемой деятельности размещены для ознакомления не менее чем за 30 дней до даты проведения общественных обсуждений с 28 мая 2017 г.:

- в фойе здания Администрации Заполярного района по адресу: Ненецкий автономный округ, муниципальное образование «Муниципальный район «Заполярный район», пос. Искателей, ул. Губкина, д. 10;
- в ООО «Эко-Технологии» по адресу: г. Москва, ул. Первомайская, д. 42, эт. 2, пом. 209;

В общественных обсуждениях приняли участие:

Председатель общественных обсуждений:	Шестаков Александр Васильевич, главный специалист Администрации Заполярного района
Секретарь общественных обсуждений:	Лубнин Николай Венедиктович, представитель ООО «Эко-Технологии» по доверенности
Представитель заказчика:	Кузнецов Дмитрий Иванович, представитель ООО «Эко-Технологии» по доверенности
Участники обсуждений: зарегистрировано 5 (пять) человек согласно Приложению № 2.	

Заявившихся участников общественных обсуждений от общественных объединений нет, от юридического лица – 2 (два) человека.

Принятие регламента проведения общественных обсуждений

Предложено установить продолжительность доклада до 20 минут, вопросы, предложения – до 3 минут. Возражений не поступило.

Вопросы и предложения могут подаваться в президиум в письменной и устной форме с указанием фамилии, имени, отчества, места работы и должности.

Во время доклада, выступлений, вопросов и предложений будет вестись запись на диктофон с целью безошибочной трактовки вопросов и ответов в итоговом протоколе. Возражений не поступило.

1. Представитель заказчика

Содержание выступления:

Целью проведения общественных обсуждений является информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду. Протоколы, формируемые по результатам общественных обсуждений, являются обязательной составляющей документации, подаваемой для проведения государственной экологической экспертизы.

В процессе бурения и эксплуатации скважин образуются отходы бурения и нефтешламы.

Основной целью «Комплексной технологии утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ» является снижение накопления промышленных отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот непосредственно на производственных объектах месторождений, с учётом существующих природно-климатических условий на территории производства работ и природоохранных ограничений, закреплённых федеральным и региональным законодательством.

Задачей решаемой представляемой технологией утилизации отходов является минимизация дополнительного воздействия на окружающую среду в процессе получения техногенных грунтов за счёт привлечения общестроительной техники серийного производства, максимального использования местных природных грунтов, минимального использования привозных расходных материалов.

При разработке технологии анализировались альтернативные решения, представленные сегодня на рынке в области обращения с отходами:

- нулевой вариант предполагающий отказ от планируемой деятельности;

- химический метод утилизации, заключающийся в смешивании отходов бурения с утилизирующим компонентом, в качестве которого используют оксид кальция.
- физико-химический метод утилизации, путем отмывки с помощью ПАВ отходов бурения на специальном оборудовании;
 - метод биологической утилизации.
 - вторичное использование отхода.

Технологические решения в представляемом проекте включают в себя:

- Подготовительные работы (доставка материалов, мобилизация персонала, подготовка площадки);
- Подготовку отходов к утилизации (откачка жидкой фазы, приведение характеристик в соответствии с требованиями технологической документации);
- Утилизация отходов с получением продукции;
- Приемка готовой продукции;
- Применение полученных грунтов и предполагают утилизацию перечня отходов.

Технические решения, представленные в Проекте, позволяют осуществлять утилизацию отходов, образующихся при бурении эксплуатационных, геологоразведочных, поисковых скважин, скважин, связанных с добычей подземных вод, при реконструкции скважин и строительстве вспомогательных скважин, а также нефтешламов.

Отходы, поступающие на утилизацию должны отвечать требованиям входного контроля, в частности по классу опасности – от III до V.

Способом получения ГТ является утилизация отходов бурения, за счёт механического перемешивания с исходными компонентами.

Перемешивание отходов бурения с добавляемыми компонентами может производиться в:

- накопителях (картах) полигона;
- шламовых амбарах и шламонакопителях на отведенной территории, прилегающей к кустовой площадке;
- специальных емкостях на территории земель постоянного и временного отвода по согласованию в Заказчиком.

Тип ГТ	Основные компоненты ГТ в % по массе					
	отход бурения	грунты минеральные	цементы	сорбенты	добавки	торф
Тип 1	от 30 до 60	от 33,5 до 70	до 5	до 1	до 0,5	-
Тип 2	от 30 до 60	от 33,5 до 60	до 5	до 1	до 0,5	от 3 до 10

ГТ выпускаются двух типов.

ГТ Тип 1 представляет собой дисперсный связанный техногенно измененный в условиях естественного залегания и перемещенный природный минеральный грунт, в соответствии с классификацией по ГОСТ 25100, по физическим и механическим свойствам

подобный обыкновенным глинистым грунтам, добываемым или образующимся при вскрышных работах.

ГТ тип 2 представляет собой дисперсный связанный техногенно перемещённый и изменённый изначально природный заторфованный органо-минеральный грунт в соответствии с общей классификацией грунтов по ГОСТ 25100.

Наименование показателей	Значения показателей	
	ГТ Тип 1	ГТ Тип 2
Число пластичности I_p , в %, не более	12	-
Влажность на границе текучести, в %, не более	55	-
Содержание нефти и нефтепродуктов, в %, не более	1,5	3
Общее содержание органических соединений, в %, не менее	-	3
Содержание растворимых солей, в %, не более		
- хлориды,	2,0	2,0
- сульфаты	1,0	1,0
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$, в Бк/кг, не более	740	740
рН водной вытяжки, в ед.	-	от 5,5 до 8,4

ГТ Тип 1 может быть использован для земляных работ строительного и рекультивационного направления, производимых на объектах производственной и вспомогательной инфраструктуры месторождений, укладку в тело дороги и строительства дорожных одежд.

ГТ Тип 2 применяется при работах по биологической рекультивации нарушенных земель на основных и вспомогательных объектах инфраструктуры нефтегазовых месторождений.

Готовая продукция сертифицирована

Воздействие на окружающую среду

Утилизация отходов бурения планируется только на территории земель постоянного и временного отвода, а применение полученного материала – на основных и вспомогательных объектах инфраструктуры нефтегазовых месторождений.

Работы на территории государственных природных заповедников, в том числе: биосферных заповедников, национальных и природных парков, государственных природных заказников, памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов проводятся не будут.

Воздействие на геологическую среду, почвенный и растительный покров

Утилизация отходов будет осуществляться на существующих кустовых площадках. Движение транспорта - по внутрипромысловым дорогам. Естественный почвенный покров в границах рассматриваемой площадки отсутствует. Воздействие на почвы возможно косвенным путем за счёт оседания загрязняющих веществ из атмосферы с промышленными выбросами, с атмосферными осадками, при этом характер воздействия минимальный. Растительность прилегающих территорий нарушаться не будет. Воздействия на недра не оказываются.

Воздействие на животный мир

Воздействие на животный мир будет иметь характер временного беспокойства. Вероятная гибель животных на всем протяжении периода работ не превысит изменений численности популяций видов в процессе естественной динамики.

Воздействие на водные ресурсы

Технологический процесс не предусматривает забор воды из природных источников, а также сброс жидких отходов в водные объекты и на рельеф.

Утилизация отходов будет выполняться в соответствии с Водным кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ

Воздействие на атмосферный воздух

Ухудшение качества атмосферного воздуха, связанное с работой общестроительной техники и оборудования, носит локальный характер и ограничивается зоной влияния выбросов загрязняющих веществ от работающей техники. В целом район проведения работ характеризуется допустимым уровнем загрязнения атмосферы.

Вопросы и ответы:

Вопрос: Востриков А.В.

«Возможно ли применение данной технологии при отрицательных температурах окружающее среды в шламовых амбарах?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Основной акцент ставится на переработку отходов бурения «из-под станка» при заявленных в технологии температурных диапазонах. Работа в промороженных шламовых амбарах возможна только в теплое время года, с привлечением спецтехники»

Вопрос: Шестаков А.В.

«Какое принципиальное отличие предлагаемой технологии от подобных?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Принципиальный подход у подобных технологий одинаков, как правило основные различия в применяемой «рецептуре» вносимых компонентов для получения конечного продукта, в нашем случае ставится акцент на применение стабилизирующих грунты добавок, промышленного производства.»

Вопрос: Шестаков А.В.

«Какая техника и оборудование применяется при производстве работ?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«В первую очередь учитывается характер объекта переработки (шламовый амбар или временный шламонакопитель, «из-под станка») При работе с временными шламонакопителями малой емкости, а так же при работе «из-под станка» универсальным техническим средством реализующим все механизированные технологические процессы является экскаватор. Для работы в промороженных шламовых амбарах целесообразно предварительное применение тяжелой рыхлительной техники. Так же для подвоза материалов, а так же вывоза готовой продукции при необходимости будет задействована самосвальная техника. В связи с тем, что работы ведутся в основной на малых площадях, применение бульдозеров, грейдеров и иной землеройной спецтехники не целесообразно, по сколько с этим функционал справляется экскаватор.»

Вопрос: Шестаков А.В.

«На мой взгляд при работе в шламовых амбарах будет существенное увеличение первоначального объема содержимого амбара, Так ли это?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Объем получаемого материала увеличивается в среднем до полутора объемов, в связи с внесением необходимых для переработки компонентов. Избыток получаемой продукции, можно применить по назначению в иных местах. Кроме того при проектировании шламовых амбаров, разработчиками закладывается объем шламового амбара с учетом 30% запаса от планируемого объема отходов бурения.»

Вопрос: Шестаков А.В.

«Основным компонентом Вашей технологии являются грунты минеральные, каким образом будет решаться вопрос его дополнительной доставки к месту производства работ, в условиях бездорожья?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Данный вопрос как правило обговаривается с Заказчиком на стадии заключения договора на оказание услуг.»

Вопрос: Шестаков А.В.

«Будет ли осуществляться контроль качества получаемой продукции?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Техническими условиями предусмотрен входной контроль принимаемых отходов бурения и нефтешламов, а так же контроль качества готовой продукции по заявленным характеристикам, в специализированных аккредитованных лабораториях. Периодичность контроля устанавливается техническими условиями, исходя из установленного объема партии продукции. При этом, по согласованию с Заказчиком возможно осуществление отбор дополнительных исследований.»

Вопрос: Востриков А.В.

«Какими документами можно подтвердить факт переработки отходов бурения, удовлетворяющие надзорные органы?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Во-первых наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы на применяемую технологию переработки отходов, утвержденных в установленном порядке технических условий, паспорт передаваемых отходов; во-вторых непосредственно в процессе работ по переработке оформление следующих документов: акт приема-передачи отходов бурения в переработку, протоколы исследования образцов проб исходного сырья и конечного продукта и акт приема-передачи готовой продукции, при необходимости.»

Вопрос: Керн В.А.

«Изучался ли международный опыт в области переработки отходов бурения и применения продуктов переработки?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«Да изучался, кроме того изучался и российский опыт. На основании полученных данных было принято решение разработки данной технологии с учетом получения продукта позволяющего строить или обустроить объекты различных инфраструктур.»

Вопрос: Керн В.А.

«Предусматривается ли оперативное внесение изменений в «рецептуру» переработки отходов бурения, при изменении свойств буровых растворов (РУО на РВО)?»

Ответ: Кузнецов Д.И.

«При хорошей организации взаимодействия с Заказчиком, препятствий для оперативного реагирования нет.»

В период размещения материалов и документации о намечаемой деятельности для ознакомления в общественной приемной на территории муниципального образования Заполярный район вопросов и предложений не поступило.

По результатам проведения общественных обсуждений РЕШИЛИ:

- Общественные обсуждения по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду по проекту технической документации «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ» считать состоявшимися;

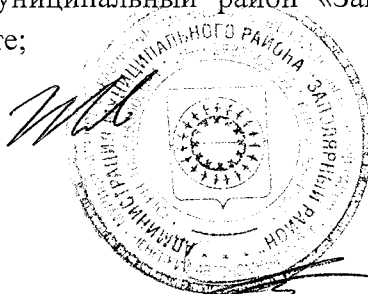
- рекомендовать разработку типовых технологических карт по видам производимым работ, учитывающих периодичность отбора проб.

Неотъемлемой частью протокола являются следующие приложения:

Приложение № 1. Журнал регистрации замечаний и предложений, поступивших от участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности: «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ» на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа. ;

Приложение № 2. Лист регистрации участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности: «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ» и ее возможном воздействии на окружающую среду на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа. На одном листе;

Председатель общественных
обсуждений



Шестаков А.В.

Секретарь общественных
обсуждений:

Лубнин Н.В.

Представитель заказчика:





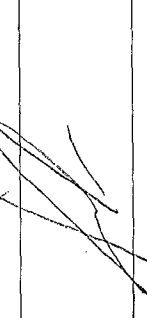
Кузнецов Д.И.

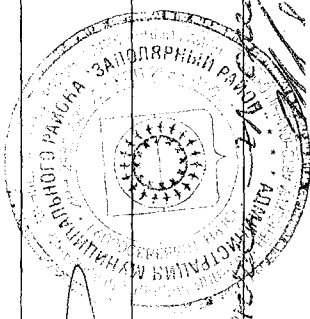
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ

участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельностью: «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ» и ее возможном воздействии на окружающую среду на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа.

Заказчик: ООО «Эко-Технологии»

Проектировщик: ООО «Эко-Технологии»

№ п/п	Для физических лиц: Фамилия Имя Отчество, Серия и номер документа удостоверяющего личность Для юридических лиц: Наименование организации, ОГРН, ИНН, Фамилия ИО представителя, должность	Адрес регистрации участника обсуждений, контактный телефон	Подпись
1	Воеводин Александр Васильевич Зуева по Буракову ООО. Восток НАО Корн Владимир Александрович	8 911 592 84 35	
2	Зуева по Буракову ООО. Восток НАО	8 911. 874. 22. 29.	
3	Местиков Александр Васильевич А.г.м. ЗР	4-79-63 Ке-Мор	
4	Александр Александрович Федосеевич ООО, 7кв. Текстовый не го ла ф. ике саи	8-982-523-06-54	
5	Курнев Дмитрий Иванович, представитель ООО, 7кв. Текстовый, по договорности	8922 428 62 79	
6			
7			



Зуева (инт) ранее подписывал документы. А.г.м. ЗР / Местиков А.В.

Журнал регистрации

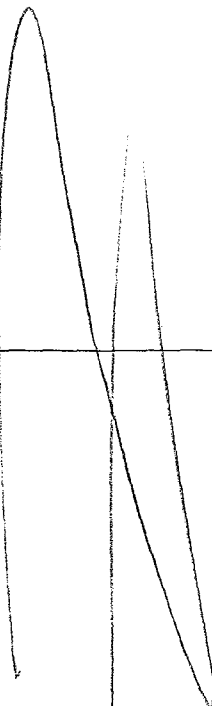
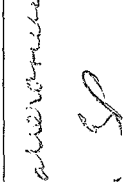
замечаний и предложений, поступивших от участников общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности: «Комплексная технология утилизации отходов бурения и нефтешламов с получением техногенных грунтов и их использования для земляных работ»

на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа

Заказчик: ООО «ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ»

Проектировщик: ООО «ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ»

Начато: «28» мая 2017 года.

№ п.п.	Для физических лиц: Фамилия Имя Отчество, Серия и номер документа, удостоверяющего личность. Для юридических лиц: Наименование организации, ОГРН, ИНН, Фамилия И.О. представителя, должность	Адрес регистрации участника регистрации, контактные телефон	Текст замечания, предложения	Подпись
1	2	3	4	5
				
	Мурманская область, ЗАМЕЛОНКА, ЗАМЕЛОНКА № 101/2011 м. ст. ст. Агр. SP			 / Шкестов А.В.