

ЗАО «Алойл»,
РФ, Республика Татарстан, Бавлинский муниципальный
район, город Бавлы, ул. Энгельса, 63

«Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения»

Проектная документация

**Проект технического задания на проведение оценки воздействия
на окружающую среду (ОВОС)**

2022 г.

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

ООО «Проектсервис»

Директор

И.М. Гилязов

« » 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»

Генеральный директор

Р.М. Латыпов

« » 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Главный инженер

ЗАО «Алойл»

И.А. Магзянов

« » 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

« » 2022 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.....	3
2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ.....	5
2.1. Сведения о Заказчике (Инициаторе) намечаемой деятельности	5
2.2. Сведения об Исполнителе	5
3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАМЕЧАЕМОМ ОБЪЕКТЕ	7
4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС.....	11
4.1. Цели ОВОС	11
4.2. Задачи ОВОС	11
4.3. Основные принципы проведения ОВОС	11
5. Сроки и процедура проведения овос	13
6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ.....	22
7. Объем работ:	23
8. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	24

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ представляет собой проект Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ТЗ на ОВОС) намечаемой деятельности ЗАО «Алойл», по проектной документации «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения».

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) обусловлена намерениями ЗАО «Алойл» обустройства 4-х скважин куста № 240.

Данный проект ТЗ на ОВОС может быть уточнен субподрядной организацией на основании результатов предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в соответствии с «Требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду» приказа Минприроды России от 1 декабря 2020 года №999 (далее Требования к ОВОС). Дополненное субподрядной организацией ТЗ на ОВОС должно быть достаточным для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

В соответствии с Требованиями к ОВОС целью проведения ОВОС является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий для последующего принятия экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности. Согласно Требованиям к ОВОС, проект ТЗ на ОВОС намечаемой деятельности предоставляется для общественного обсуждения. Порядок обсуждения с общественностью проекта ТЗ на ОВОС установлен Положением об ОВОС, в соответствии с которым, замечания и предложения к проекту ТЗ на ОВОС принимаются в течение 30 дней с момента публикации объявления в официальных изданиях и предоставления на общественный доступ материалов. По результатам общественных обсуждений проект ТЗ на ОВОС при необходимости будет доработан.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения»

Работа по выполнению оценки воздействия на окружающую среду проводится в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Приложение к приказу Минприроды России от 1 декабря 2020 года N 999 «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду»
- Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 № 131-ФЗ.

2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ

2.1. Сведения о Заказчике (Инициаторе) намечаемой деятельности

Заказчиком оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности является ЗАО «Алойл», г. Бавлы.

Полное название организации	Закрытое Акционерное Общество «Алойл»
Сокращенное название	ЗАО «Алойл»
Юридический и почтовый адрес	423930, Республика Татарстан, район Бавлинский, г. Бавлы, ул. Энгельса 63
Фактический адрес	423930, Республика Татарстан, район Бавлинский, г. Бавлы, ул. Энгельса 63
Контактные данные	Телефон: (85569) 5-62-27 e-mail: aloil116@mail.ru
Генеральный директор	Генеральный директор закрытого акционерного общества «Алойл»: Вафин Риф Вакилович
ОГРН	1021606352657
ИНН/КПП	ИНН 1642002123, КПП 164201001
ОКАТО	92408000000
ОКПО	50620469
ОКВЭД, Вид основной деятельности	06.10.1 - Добыча сырой нефти
Контактное лицо ЗАО «Алойл»	Заместитель главного инженера по капитальному строительству: Р.С. Ахметшин
Телефон, E-mail	Телефон: (85569) 5-62-27 e-mail: aloil116@mail.ru
Сайт	https://www.aloil.ru/

2.2. Сведения об Исполнителе

Исполнителем (разработчиком) оценки воздействия на окружающую среду по объекту «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения» (ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»).

Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Геология Технология Проектирование»
Сокращенное название	ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
Юридический и почтовый адрес	423230, Республика Татарстан, Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Ярослава Гашека, д. 8, оф. 212
Фактический адрес	423230, Республика Татарстан, Бугульминский район, г. Бугульма, ул. Ярослава Гашека, д. 8, оф. 212
Генеральный директор	Латыпов Рустем Марсилевич
Контактные данные	тел.: +7 (85594) 6-96-96, +7-917-284-9115 E-mail: mail@gtp.center
ОГРН	1201600010248
ИНН/КПП	1645034099/164501001

ОКАТО	92410000000
ОКПО	43394340
ОКВЭД, Вид основной деятельности	71.12.45 – Инженерные изыскания в строительстве
Контактное лицо ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»	Р.М. Латыпов, генеральный директор
Телефон, E-mail	Телефон: (85594) 6-96-96 e-mail: mail@gtp.center
Сайт	https://www.gtp.center/

3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАМЕЧАЕМОМ ОБЪЕКТЕ

Наименование намечаемого объекта: «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения».

Проектируемый объект - нефтяные эксплуатационные скважины, которые добывают нефтегазовую эмульсию; трубопроводная система (внутриплощадочные и промысловый трубопроводы), которые доставляют нефтегазовую эмульсию на пункт подготовки и сбора нефти.

Согласно таблице 2 Приложения 2 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ, класс опасности проектируемого объекта устанавливается III класс опасности (с количеством опасных веществ 20 и более, но менее 200 т).

Основные показатели:

- 4 эксплуатационных скважин;
- ожидаемый общий дебит скважин по жидкости по 5 м³/сут.;
- обводненность 5 %;
- средний газовый фактор 26 м³/тн в начале эксплуатации скважин.

Состав объекта проектирования:

- обустройство площадки куста скважин № 240 в обваловании;
- строительство нефтегазопровода от куста скважин № 240 до места врезки (УЗА К-205);
- прокладка кабеля связи ВОЛС (совместно с нефтегазопроводом).

Для осуществления добычи и сбора нефти на проектируемой площадке куста скважин предусматривается:

- обустройство скважин;
- нефтегазопроводы от скважин до узла запорной арматуры;
- замер дебита скважин расходомером СКЖ;
- герметизированная напорная однетрубная система сбора и транспорта продукции скважины.

Продукция куста скважин № 240 Албайского месторождения под устьевым давлением скважин транспортируется через счетчики количества жидкости, где производится замер дебита скважин, по нефтегазосборным трубопроводам (проектируемым и существующим) на ППСН для последующей подготовки и транспортировки на ДНС-1.

На нефтегазопроводах от скважин до узла запорной арматуры, устанавливаются счетчики жидкости с пробоотборниками, задвижки, обратные клапана, сигнализирующие манометры, которые связаны с двигателями и в случае превышения давления выше расчетного или понижения давления при порывах отключают привод насоса.

Состав сооружений на кусте скважин:

- устье эксплуатационных скважин с устьевой арматурой АУШ-50-14;
- приустьевая площадка;
- фундамент под станок-качалку;
- станки-качалки СКДР-8 (либо аналог);
- шкаф управления насосом;
- площадка установки ремонтного агрегата;
- площадка под инвентарные мостки;
- счетчик-расходомер СКЖ-30;
- подземная емкость ЕП-5;
- колодцы с гидрозатвором;

- канализация приустьевых площадок;
- технологические трубопроводы;
- заземление оборудования;
- узел запорной арматуры;
- флюгер;
- молниеотвод.

Проектируемый куст скважин находится, в административном отношении на территории Новодомосейкинского сельсовета Северного района Оренбургской области, на земельных участках категории:

- сельскохозяйственного назначения 56:28:000000:2673 – земли Администрации муниципального образования Северный район;
- промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения 56:28:1014012:32 – земли ЗАО «Алойл».

Площадка не обустроена. Площадка расположена в 0,6 км северо-западнее н.п. Жмакино Северного района Оренбургской области.

За границей проектируемой площадки куста расположены пахотные земли Новодомосейкинского сельсовета.

Рельеф съемки ровный в целом с уклоном северо-восточном направлениях в сторону реки Дымка, с углами наклона земной поверхности до 2°. Абсолютные отметки поверхности в пределах рассматриваемой территории колеблются от 218,52 м до 227,48 м, в границах проектируемого куста от 222,59 м до 226,20 м.

Разработка и природопользовательская деятельность Ореховского участка на территории Северного района Оренбургской области ЗАО «Алойл» осуществляется согласно Лицензии на право пользования недрами ОРБ № 14937 НР сроком до 2035 года (Приложение 1).

Районный центр с.Северное находится в 25,7 км северо-восточнее от площадки проектируемого куста и трассы нефтегазопровода от К-240 до К-205. Ближайшие населенные пункты: д. Жмакино, д. Зубаревка и д. Новониколаевка.

Расположение объекта проектирования относительно ближайших населенных пунктов представлено в Таблице 1.

Таблица 1 – Расстояния до проектируемых сооружений объекта проектирования до ближайших населенных пунктов

Объект	д. Жмакино	д. Зубаревка	д. Новониколаевка
Площадка К-240	в 0,6 км северо-западнее	в 2,1 км юго-западнее	в 3,1 км южнее
Трасса нефтегазопровода	в 0,2 км западнее	в 2,05 км юго-западнее	в 3,15 км южнее

Местоположение объекта показано на ситуационной карте-схеме на рис. 1.

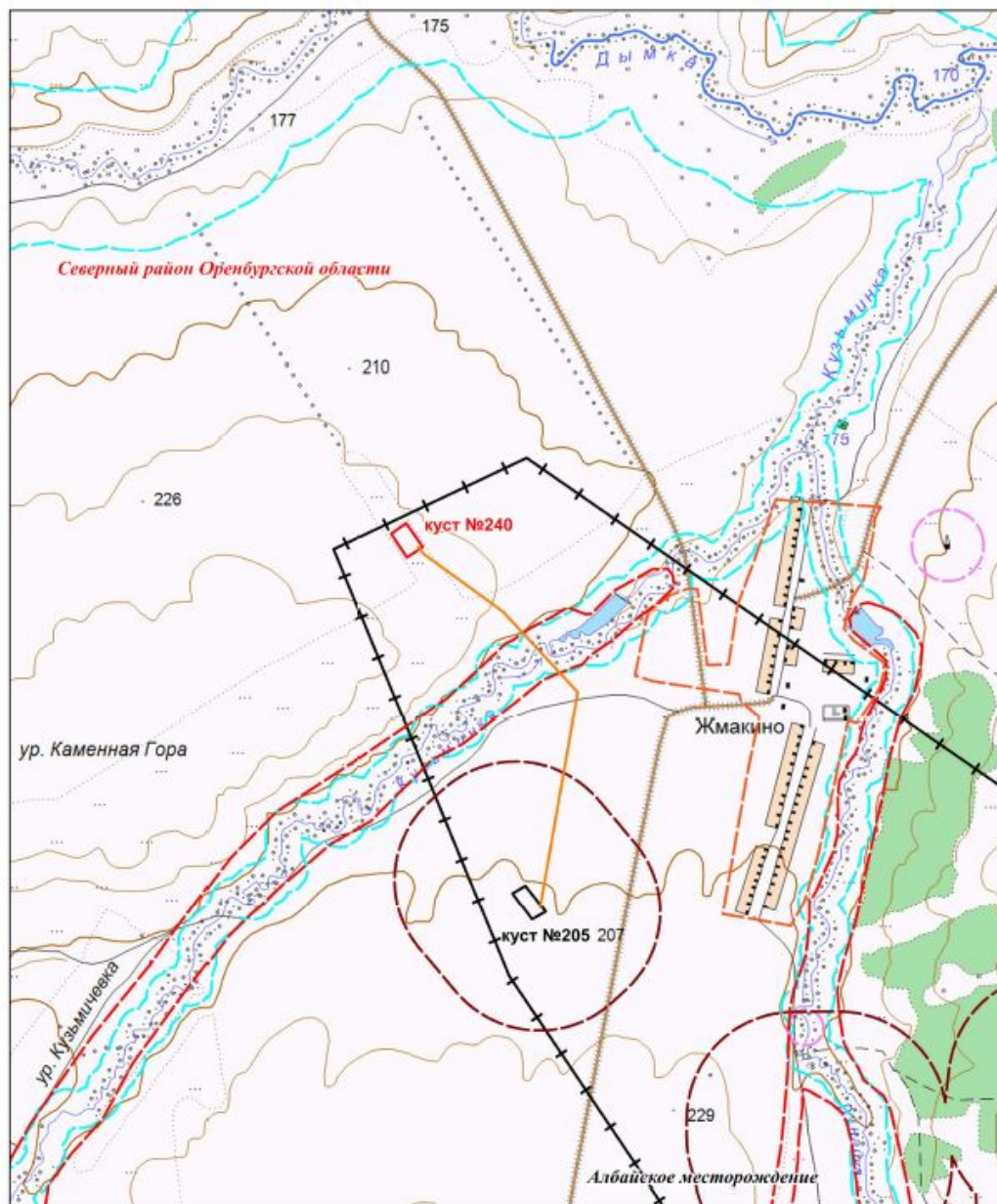


Рис. 1. Выкопировка из ситуационной карты

Основной водной артерией района изысканий, протекающей в 1,2 км севернее проектируемых объектов, является река Дымка (левый приток р. Ик).

Ближайшим, к проектируемым сооружениям объекта, водотоком является ручей Кузьминка (правый приток р. Дымка), протекающий в 400 м от площадки куста №240. Трасса проектируемого нефтегазопровода, следующего от куста №240 до куста №205, пересекает русло ручья Кузьминка, в 0,2 км западнее д. Жмакино.

Согласно Государственному реестру ООПТ Оренбургской области, ручей Кузьминка и его притоки относятся к особо охраняемой природной территории «Ручей Кузьминка с притоками – Жмакинский ручей и Грековский дол», являющейся памятником природы регионального значения (Приказ Министерства природных ресурсов экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 06.03.2018 №199).

Строительство нефтегазопровода и ВОЛС от куста №240 до куста №205, на всем протяжении, запроектирован методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) на глубине 2м. Таким образом, переход через ручей Кузьминка на ПК4+30,3 и ПК4+66,1 проектируется подземный переход методом ГНБ не затрагивая русла и водоохранную зону водного объекта,

которая составляет 50 м. На участке перехода русло ручья раздвоено на два рукава шириной 2м и 5м, глубиной – около 0,7-1,0м.

Остальные проектируемые объекты расположены на землях, которые не входят в перечень особо охраняемых природных территорий.

Проектируемая методом ГНБ трасса нефтепровода и кабеля ВОЛС пересекает автомобильную дорогу, косогорный участок и подземные коммуникации.

Отведенная под строительство территория не попадает в границы памятников природы местного и не входит в перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения.

В районе строительства сведения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия (памятников археологии, истории, архитектуры, монументального искусства) отсутствуют.

На территории производства проектных работ, редкие, включенные в Красную книгу виды и растительные сообщества не обнаружены.

Объект проектирования располагается за пределами зон санитарной охраны подземных источников, что в свою очередь, не накладывает ограничений на производство работ.

Постоянного местообитания в районе проведения работ редких и исчезающих видов животных не зафиксировано. В районе проведения планируемых работ миграционные процессы не наблюдались.

Участки под строительство объекта расположены на антропогенно-нарушенных ландшафтах, таким образом, планируется минимальное воздействие намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды.

Продолжительность работ по строительству объекта составит 131 день (смен). Общее количество работающих за весь период строительного-монтажных работ (СМР) – 46 человек.

4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

4.1. Цели ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления значимых воздействий на окружающую среду, прогноза возможных последствий и рисков для окружающей среды, рассмотрение мероприятий, направленных на предотвращение/минимизацию воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

4.2. Задачи ОВОС

Для достижения указанной цели при выполнении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

- Выполнить оценку существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира. Дать описание климатических, геологических, гидрогеологических, ландшафтных, социально-экономических условий в районе расположения намечаемого объекта. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения рассматриваемого объекта.

- Определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду при строительстве объектов Албайского нефтяного месторождения.

- Провести комплексную оценку воздействия эксплуатации объектов Албайского месторождения на окружающую среду с учётом существующего положения.

- Разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности.

- Разработать рекомендации по проведению экологического контроля и мониторинга.

- Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

- Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

4.3. Основные принципы проведения ОВОС

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется на основе ряда принципов охраны окружающей среды в Российской Федерации:

- принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду;

- принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающих хозяйственную деятельность;

- принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант» (отказ от деятельности);

- принцип превентивности – предпочтение отдаётся решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий;

- принцип гласности – обеспечение участия общественности и её привлечения к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду;

- принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учётом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов;

- принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС и мероприятиях по ООС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности;

- принцип информативности – предоставление всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности;

- принцип обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности эксплуатации предприятия;

- принцип контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

- принципы платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов, компенсация ущерба от планируемой деятельности.

5. СРОКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду определены согласно «Плану проведения оценки воздействия на окружающую среду», составленному в соответствии с требованиями Приложения к приказу Минприроды России от 1 декабря 2020 года N 999 «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее - Требования к ОВОС).

«План проведения оценки воздействия на окружающую среду» приведён в таблице 5.1.

Срок проведения ОВОС (с учетом проведения общественных слушаний) I-III квартал 2022 г.

Таблица 5.1 План проведения оценки воздействия на окружающую среду

№ п/п	Возможные сроки	Мероприятия	Методы	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1 этап – уведомление, предварительная оценка и составление технического задания (п.п 4.1-4.3)				
1.1	февраль 2022 г.- август 2022г.	Проведение предварительной оценки намечаемой хозяйственной деятельности, состояния окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию; возможных воздействий на окружающую среду		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.2	Февраль 2022 г.	Составление проекта технического задания на разработку ОВОС в соответствии с п. 4.2, 7.1.5 Требований к ОВОС, <i>в случае принятия заказчиком решения о его подготовке</i>	Подготовка проекта технического задания и направление его Заказчику на согласование	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.3	Февраль 2022 г.	Согласование Заказчиком проекта технического задания на разработку ОВОС	Согласование службами ЗАО «Алойл» проекта технического задания	Ответственный исполнитель: При содействии: ЗАО «Алойл»
1.4	Февраль 2022 г.	Подготовка проекта уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания в соответствии с п. 4.2, 4.6 Требований к ОВОС.	Подготовка проекта уведомления и направление его Заказчику на согласование	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.5	Февраль 2022 г.	Рассмотрение Заказчиком уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания	Рассмотрение службами ЗАО «Алойл» уведомления о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
1.6	Февраль 2022 г.	Обращение в Администрацию Северного района	Подготовка, подписание (Генеральным директором) и отправка письма	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.7	Февраль	Уведомление общественности о	Публикация на официальных сайтах:	Ответственный исполнитель:

	2022 г.	<p>проведении общественных обсуждений (в виде простого уведомления) проекта Технического задания:</p> <p><u>Информирование общественности о начале процесса</u> оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения» в соответствии с пунктами 4.2, 7.9.2, 7.9.2.1 Требований к ОВОС</p>	<ul style="list-style-type: none"> - федеральных органов исполнительной власти; - органов исполнительной власти Северного района; - органов местного самоуправления; - на электронном ресурсе информации о намечаемой деятельности и начале процедуры оценки воздействия на окружающую среду согласно требованиям, п.4.2, 4.3, 4.4 Положения. В публикациях необходимо указать механизм для получения обратной связи (электронная почта, адрес и почтовый индекс для получения физических писем). 	<p>ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ».</p> <p>При содействии: ЗАО «Алойл»</p>
1.8	Февраль-Март 2022 г.	Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности	<p>Возможные шаги (методики-рекомендации проведения отсутствуют):</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение круга заинтересованных участников; - составление плана мероприятий по консультациям с общественностью; - рассылка писем заинтересованным участникам о с краткой информацией о намечаемой деятельности; - предоставление информации по намечаемой деятельности в общедоступном месте с возможностью фиксировать вопросы, замечания и предложения; - проведение консультаций с заинтересованными лицами. 	<p>Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ».</p> <p>При содействии: ЗАО «Алойл»</p>
1.9	Февраль-Март 2022 г.	Проведение общественных обсуждений проекта Технического задания с даты обеспечения доступа общественности к объекту	Форма проведения общественных обсуждений определяется в соответствии с п. 7.9.3	<p>Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ».</p> <p>При содействии: ЗАО «Алойл»</p>

		общественных обсуждений, в соответствии с п. 7.9.3 Требований к ОВОС		
1.10	Февраль-Март 2022 г.	Проведение общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС.		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.11	Февраль-Март 2022 г.	Прием замечаний, предложений и информации, поступающих от общественности в соответствии с п. 4.3 Требований к ОВОС, которые учитываются при составлении ТЗ по ОВОС	Приём и фиксация замечаний и предложений общественности, направляемой в электронном и письменном виде с последующей записью в журнале. Предоставление ЗАО «Алойл» результатов сбора данных.	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.12	Март 2022 г.	Составление протокола общественных слушаний		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ». При содействии: ЗАО «Алойл»
1.13	Март 2022 г.	Анализ и учет замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности.		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ЗАО «Алойл»
1.14	Март 2022 г.	Составление ТЗ на разработку ОВОС на основании результатов предварительной оценки воздействия и учитывая мнение заинтересованных сторон в соответствии с требованиями п. 4.3, 7.1.5 Требований к ОВОС.	Корректировка ТЗ на ОВОС и направление его Заказчику.	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ЗАО «Алойл»
1.15		Утверждение Технического задания на разработку ОВОС Заказчиком	Утверждение ТЗ службами ЗАО «Алойл»	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
1.16	Март 2022 г.	Рассылка ТЗ участникам процесса ОВОС по их запросам. Размещение ТЗ в доступном для общественности месте на весь период проведения оценки воздействия на окружающую		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ЗАО «Алойл»

		среду		
2 этап – проведение исследований, подготовка ОВОС, согласование, общественные слушания, устранение замечаний (п.п 4.4)				
2.1	февраль 2022 г.- август 2022г.	Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с п.4.4 Требований к ОВОС.	Разработка проекта ОВОС, ПМООС	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ООО «Алойл»
2.2	01.02.2022г. 12.07.2022	Подготовка предварительных материалов ОВОС	Подготовка предварительных материалов ОВОС и направление его Заказчику на согласование	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ООО «Алойл»
2.3	13.07.2022	Согласование предварительных материалов «ОВОС» службами ЗАО «Алойл»	Согласование службами ЗАО «Алойл» предварительных материалов ОВОС	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
2.4	14.07.2022	Подготовка проекта уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС (объекта общественных обсуждений) в соответствии с п. 4.6 Требований к ОВОС.	Подготовка проекта уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС и направление Заказчику	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ООО «Алойл»
2.5	14.07.2022	Рассмотрение Заказчиком проекта уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС (объекта общественных обсуждений)	Рассмотрение службами ЗАО «Алойл» проекта уведомления о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
2.6	15.07.2022- 18.07.2022	Обращение в органы местного самоуправления с целью организации общественных обсуждений.	Согласно Положению о порядке организации и проведения Публичных слушаний в Северном районе РТ (администрация МО Северного района Оренбургской области)	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ» При содействии: ЗАО «Алойл»
2.7	15.07.2022- 18.07.2022	Подготовка Проекта Постановления «О назначении общественных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной		Администрация района/ ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»

		экологической экспертизы «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения» в здании администрации МО Северного района Оренбургской области		
2.8	25.07.2022	Размещение проектной документации, включая предварительные материалы ОВОС в доступном для общественности месте	Возможные методы: - в электронном виде на электронном ресурсе; - в бумажном виде в месте, доступном для общественности	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» с организацией обратной связи (приём замечаний и предложений) При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
2.9	25.07.2022г. -25.08.2022	Информирование общественности о месте рассмотрения проектной документации, включая материалы ОВОС и проведения общественных слушаний посредством СМИ и сети Интернет	Публикация в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, в официальных изданиях органов исполнительной власти Республики Татарстан и органов местного самоуправления, а также при необходимости на электронном ресурсе, по радио, на телевидении. В объявлении указываются сведения: - краткая информация о намечаемой деятельности (наименование объекта, места намечаемой деятельности, сроки намечаемого строительства); - информация о процедуре ОВОС; - о месте доступности проектной документации, включая материалы ОВОС; - форме представления замечаний и предложений; - сроках представления замечаний и предложений; - форме, времени и месте проведения общественных слушаний.	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»

2.10	предварительных обсуждений не будет	Проведение общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС (объекта общественных обсуждений) с даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений	Организация и проведение общественных слушаний с оформлением протокола общественных слушаний, в котором фиксируются основные вопросы обсуждения, предмет разногласий между общественностью и заказчиком (если таковой был выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти, гражданами, общественными организациями, заказчиком.	Проведение слушаний - администрация МО Северного района Оренбургской области. Подготовка мероприятия (рассылка пригласительных писем, подготовка докладов и т.д.) – ЗАО «Алойл», ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
2.11	25.07.2022г.-25.08.2022г.	Сбор замечаний, предложений и информации по проектной документации, включая материалы ОВОС	Представление замечаний и предложений в электронном виде или в письменном виде с последующей записью в журнале. После сбора, замечания и предложения предоставляются субподрядчику.	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
2.12	10.08.2022-12.08.2022	Подготовка проекта презентации проекта	Подготовка проекта презентации и направление Заказчику	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ».
2.13	10.08.2022-12.08.2022	Рассмотрение презентации проекта службами ЗАО «Алойл»	Рассмотрение презентации проекта службами ЗАО «Алойл»	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
2.14	15.08.2022	Проведение общественных слушаний по проектной документации «Обустройство куста скважин № 240 Албайского месторождения» в соответствии с п. 4.7, 7.9.2, 7.9.3, 7.9.4 Требований к ОВОС.	Организация и проведение общественных слушаний с оформлением протокола общественных слушаний, в котором фиксируются основные вопросы обсуждения, предмет разногласий между общественностью и заказчиком (если таковой был выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти, гражданами, общественными организациями, заказчиком.	Проведение слушаний - администрация МО Северного района Оренбургской области. Подготовка мероприятия (рассылка пригласительных писем, подготовка докладов и т.д.) – ЗАО «Алойл», ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»

2.15	15.08.2022- 20.08.2022	Составление протокола общественных слушаний в соответствии с п. 7.9.5.2 Требований к ОВОС.		Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
3 этап – подготовка проектных материалов к экспертизе после общественных слушаний				
3.1	25.07.2022г. -25.08.2022г.	Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений, документирование этих предложений (при наличии в процессе общественных обсуждений)	Возможные методы: - на электронном ресурсе; - в виде записей в журнале, выложенном в месте, доступном для общественности.	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
3.2	25.07.2022г. -25.08.2022г	Анализ замечаний, предложений и информации по проектной документации, включая материалы ОВОС, поступивших от общественности		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
3.3	25.08.2022г. -05.09.2022г	Получение журналов замечаний и предложений общественности		Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
3.4	25.08.2022г. -05.09.2022г	Учёт поступивших замечаний, предложений и иной информации и внесение изменений и дополнений в документацию (при наличии) Формирование окончательных материалов ОВОС	Включение протокола общественных слушаний и ТЗ на проведение ОВОС в окончательный вариант материалов ОВОС. Внесение соответствующих корректировок по замечаниям и предложениям в окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду.	Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
3.5	06.09.2022	Направление в ЗАО «Алойл» на согласование и утверждение окончательных материалов ОВОС		Ответственный исполнитель: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»
3.6	06.09.2022	Согласование службами ЗАО «Алойл» окончательных материалов ОВОС	Согласование окончательных материалов ОВОС службами ЗАО «Алойл»	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»
3.7	06.09.2022	Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС (материалы готовы для направления на	Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл»

		Государственную экологическую экспертизу).		
3.8	1 неделя	Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.	Возможные методы: - в электронном виде на электронном ресурсе; - в бумажном виде в месте, доступном для общественности месте.	Ответственный исполнитель: ЗАО «Алойл» При содействии: ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»

6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки воздействия на окружающую среду Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

В соответствии с законодательством РФ решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых предполагается реализация хозяйственной деятельности.

Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду осуществляется в соответствии с требованиями п. 4 «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».

Информирование общественности планируется осуществлять посредством:

1. Размещения информации в средствах массовой информации Федерального, территориального и местного уровней:
 - федеральный уровень – официальный сайт Росприроднадзора РФ;
 - региональный уровень – официальный сайт Южно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора, сайт Минэкологии Оренбургской области;
 - местный уровень – сайт Администрации муниципального образования Северный район Оренбургской области.
2. Рассылки писем заинтересованным лицам.
3. Размещения проектной документации и материалов ОВОС в общем доступе в бумажном виде.
4. Проведения общественных слушаний.

План проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе информирования общественности приведен в таблице 5.1 данного ТЗ.

7. ОБЪЕМ РАБОТ:

7.1 Составление технического задания на разработку ОВОС.

Включает:

- подготовка проекта технического задания;
- сопровождение процесса согласования и утверждения технического задания на разработку ОВОС с конечным Заказчиком;
- сопровождение процесса общественных обсуждений по рассмотрению технического задания на разработку ОВОС;
- корректировка технического задания на разработку ОВОС по результатам общественных слушаний;

7.2 Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду».

Включает в себя:

- выполнение раздела в объеме согласно заданию на разработку ОВОС;
- сопровождение процесса согласования раздела ОВОС с конечным Заказчиком;
- сопровождение процесса общественных обсуждений по рассмотрению раздела ОВОС;
- формирование окончательных материалов ОВОС по результатам общественных слушаний;

7.3 Сопровождение при прохождении проектной документации в органах государственной экологической экспертизы.

8. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Согласно ст.1 закона РФ «Об охране окружающей среды» (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г.) ОВОС определяется как «...вид деятельности по выявлению, анализу и учёту прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления». Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ (ст.3) предписывает обязательность выполнения ОВОС при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется требованиями Приложения к приказу Минприроды России от 1 декабря 2020 года №999 «Требования к материалам оценки воздействия на окружающую среду» (далее – Требования к ОВОС).

Степень детализации исследований по оценке воздействия на окружающую среду определяется на основании предварительной оценки, исходя из состояния окружающей среды, особенностей намечаемой хозяйственной деятельности, и должна быть достаточной для выявления и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности. Исполнитель может использовать информацию об объектах-аналогах, сопоставимых по функциональному назначению, технико-экономическим показателям и конструктивной характеристике проектируемому объекту.

Согласно Положению исследования по оценке воздействия на окружающую среду должны включать:

- определение характеристик намечаемой хозяйственной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- описание альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности, включая планируемые варианты размещения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду;
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;
- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта;
- расчётные методы определения ожидаемых уровней выбросов, стоков и образования отходов;
- проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;
- экспертные оценки для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

Для оценки воздействия на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, например:


- метод аналоговых оценок и сравнения с экологическими нормативами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- «метод списка» и «метод матриц» для выявления значимых воздействий;
- метод причинно-следственных связей для анализа.

Состав и содержание материалов ОВОС определяется Требованиями к ОВОС.

Предлагаемое содержание материалов ОВОС:

Введение.

1. Общие сведения.
2. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности.
3. Краткая характеристика намечаемой деятельности.
4. Альтернативные варианты намечаемой хозяйственной деятельности.
5. Характеристика природной среды района строительства.
6. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.
 - 6.1. Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух.
 - 6.2. Оценка воздействия намечаемой деятельности на поверхностные и подземные водные ресурсы
 - 6.3. Оценка воздействия намечаемой деятельности на геологическую среду
 - 6.4. Оценка воздействия намечаемой деятельности на почвенный покров
 - 6.5. Оценка воздействия намечаемой деятельности на растительность и животный мир
 - 6.6. Оценка воздействия отходов производства и потребления
 - 6.7. Оценка воздействия физических факторов
7. Санитарно-эпидемиологическое благополучие и состояние здоровья населения в районе расположения проектируемого объекта
8. Возможные аварийные ситуации
9. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
10. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
11. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.
12. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.
13. Резюме нетехнического характера.

<u>Разработано:</u>	Подпись	ФИО
Главный инженер ЗАО «Алойл»		И.А. Магзянов
Генеральный директор ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»		Латыпов Р.М.
Директор ООО «Проектсервис»		И.М. Гилязов