

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Раздела охраны окружающей среды на консервацию скважин месторождения Жанажол на 2026 год и Раздела охраны окружающей среды на ликвидацию скважины месторождения Жанажол на 2026 год

1. Общие сведения о районе работ.

Месторождение Жанажол расположено на территории Актюбинской области в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Месторождение расположено в 130 км к югу от города Кандыагаш. Месторождение Жанажол связано с городом Актобе, областным центром, расположенным в 240 км севернее, асфальтированной автодорогой. Ближайшая железнодорожная станция Жем находится в 100 км к востоку.

По проектам предусматриваются консервация скважин: №4071, №5029 и ликвидация скважины №2049 на месторождении Жанажол.

Скважина №4071 от вахтового поселка Жанажол находится на расстоянии 23,370 км в юго-западном направлении, скважина №5029 находится на расстоянии 19,660 км в юго-западном направлении; от поселка Жагабулак скважина №4071 находится на расстоянии 39,383 км в северо-восточном направлении, скважина №5029 находится на расстоянии 35,864 км в северо-восточном направлении. Скважина №2049 от вахтового поселка Жанажол на расстоянии 18,92 км в юго-западном направлении; от поселка Жагабулак на расстоянии 35,33 км в северо-восточном направлении. По всем остальным направлениям населенные пункты отсутствуют.

Растительность рассматриваемой территории относится к смешанному пустынно - степному типу. Здесь произрастает сообщества с доминированием гиперксерофильных, ксерофильных микро - мезотермных растений жизненных различных форм. Преимущественно полукустарничков, кустарников, в частности наблюдается преобладание полынных и многолетние солянковые фитоценозов. Основными видами здесь являются полыни, солянки эфемеры.

Животный мир разнообразен, встречаются представители различных типов. Из млекопитающих обитают волки, лисы, зайцы; из грызунов - суслики, тушканчики, песчанки, полевые мыши. Из пресмыкающихся следует отметить ящериц и различных змей, в том числе и ядовитых. Из пернатых встречаются орлы, степные куропатки, дрофы, дикие голуби.

Особо охраняемых территорий и заповедников, музеев и памятников культуры, лесов и сельскохозяйственных угодий, граничащих, с контрактной территорией отсутствуют.

2. Выбросы образующиеся в результате производственной деятельности и возможное влияние на окружающую среду.

Источниками выбросов загрязняющих веществ при консервации и ликвидации скважин являются: Дизель генератор силовых устройств XJ-450 (XJ-550); Цементировочный агрегат-ЦА SNS-400; ДЭС АДД-400; Резервуар для хранения дизтоплива; ДЭС; Работы при подготовке площадки.

Источники выбросов для скважины подразделяются на организованные и неорганизованные: организованные – 15 шт. выбросы, исходящие от выхлопных труб силовых дизельных генераторов, резервуаров для хранения дизтоплива; неорганизованные – 3 шт., подготовительные работы.

Предварительное обоснование данных о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу от источников выделения, выполнено с учетом действующих методик и паспортов действующего оборудования, расходов сырья и материалов.

Выбросы загрязняющих веществ за период консервации скважин: №4071, №5029 – 30,663785698 т/год. Выбросы загрязняющих веществ за период ликвидации скважины: №2049 – 15,461737935 т/год.

Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха. Воздействия на атмосферный воздух будет оказываться в пределах области воздействия источниками выбросов предприятия. Все выбросы в пределах экологических нормативов. Организация на предприятии мониторинга предельных выбросов и мониторинга воздействия на атмосферный воздух позволит предупредить риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества. Результаты производственного экологического контроля атмосферного воздуха и выбросов в атмосферу организованных источников НГДУ «Октябрьскнефть» приведены в проекте.

Учитывая прогнозные концентрации химического загрязнения атмосферы, результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, существенных воздействий на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности при осуществлении проектируемых работ оказывать не будет.

3. Водопотребление

Водоснабжение для технических нужд осуществляется согласно договору. Техническая вода необходима для цементного раствора, затвердевания цемента и для других технических нужд. Хранение воды будет осуществляться в емкостях.

Вода для питьевых и хоз-бытовых нужд предоставляется на договорной основе. Вода привозится в бутылках и цистернах. По согласованию с районной санэпидемстанцией цистерны обеззараживаются не менее 1 раза в 10 дней. Питьевая вода на буровой хранится в резервуарах питьевой воды, отвечающей требованиям СЭС. Доступ посторонних лиц к резервуарам запрещен. Всего объем водопотребления скважин при консервации: №4071, №5029 - 661,88м³/год. Всего объем водопотребления скважин при ликвидации: №2049 - 382,04м³/год.

Скважина №4071 от р.Атжаксы находится на расстоянии 10,20км в юго-западном направлении, скважина №5029 находится на расстоянии 6,57км в юго-западном направлении, другие водные объекты отсутствуют. Скважина №2049 от р.Атжаксы находится на расстоянии 6,43км в юго-западном направлении, другие водные объекты отсутствуют.

В результате производственной деятельности воздействие на поверхностные и подземные воды оказываться не будет. Сброс сточных вод в природные объекты и на рельеф местности отсутствует.

4. Отходы, образующиеся в результате производственной деятельности

Основными отходами при консервации и ликвидации скважины являются: промасленная ветошь, отработанные масла, ТБО, огарки сварочных электродов, тара из под химреактивов (мешкотара и пластмассовые бочки).

Отходы производства и потребления при консервации скважин: №4071, №5029 - 1,6850т/год; Отходы производства и потребления при ликвидации скважины: №2049 - 0,8425т/год;

Отходы, образующиеся во время реализации проекта по мере накопления, вывозятся по договору и сдается подрядной организации на тендерной основе, имеющая лицензию на проведение операций по восстановлению или удалению отходов.

После окончания работ производится рекультивация. Технический этап рекультивации проводит подрядная буровая компания - проводит планировку территории: в местах, где грунт сильно уплотнен взрыхлить поверхность, нанести на поверхность рекультивируемого участка, снятый плодородный слой почвы.

В ходе общего анализа воздействия не выявлено существенного негативного воздействия на окружающую среду в ходе реализации проекта. В целом воздействие на качество атмосферного воздуха при проектировании оценивается как локальное, незначительное и временное.