

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ТОО «Шлюмберже
Центральная Азия»**

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

**На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
строительство производственной базы ТОО «Шлюмберже Центральная Азия».**

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение: № KZ 21RYS00274503 от 04
августа 2022 года**

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок, отведенный для строительства, находится в пределах территории, принадлежащей ТОО «Шлюмберже Центральная Азия». Адрес проектируемого объекта: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, ул. Жайык, 69.

Краткое описание намечаемой деятельности

Назначение проектируемой производственной базы-размещение подсобных вспомогательных объектов для производственного сектора, обслуживающего нефтегазовую отрасль: склады, административно-бытовые корпуса, цеха опрессовки и мойки машин и механизмов. Площадь: застройки участка - $4920,88\text{ м}^2$; строительный объем/площадь здания АБК - $3142/915,9\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь здания производственного корпуса - $6203,4/2530,70\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь склада химреагентов - $3142/671,1\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь здания насосной - $106,3/25,62\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь здания КПП - $63,4/17,3\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь навеса для ЛВЖ - $531,2/128,0\text{ м}^3/\text{м}^2$; строительный объем/площадь навеса для СУГ - $531,2/128,0\text{ м}^3/\text{м}^2$.

На территории проектируемой базы предусмотрено размещение следующих производственных объектов: производственный корпус-склад химреагентов; насосная-навес для ЛВЖ; навес для СУГ. Также на территории базы предусмотрено размещение: административно-бытовой корпус (АБК); контрольно-пропускной пункт (КПП).



В здании склада химреагентов выполняются технологические операции с химическими веществами в герметичной таре, в частности: погрузочно-разгрузочные работы и транспортировка материалов автопогрузчиком. Предусмотрен навес для хранения СУГ в баллонах, а также навес для хранения ЛВЖ в таре. Технологические операции с ЛВЖ (хранение под навесом, погрузка/разгрузка, транспортировка тележкой и погрузчиком) осуществляются на железобетонной площадке с бортами, оборудованной приямок для откачки стоков в случае аварийного разлива ЛВЖ. Атмосферные осадки и стоки с площадки вывозятся автоспецтехникой за пределы проектируемой базы в специально отведенные места для очистки и переработки. Для сбора бытовых отходов на территории участка предусмотрено размещение контейнерной площадки для ТБО с обеспечением подъезда автоспецтехники.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется на сентябрь 2022 года. Продолжительность строительства – 9 мес. Эксплуатация – июнь 2023 г. Предполагаемый срок погребения – 2053 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составят 3.169490696 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта составят 0.0751642 т/год

Земельные ресурсы. Общая площадь участка по государственному акту составляет 2,7975 га. Земельный участок будет использоваться с 2022 по 2053 г.

Водные ресурсы. Проектируемый участок не входит в водоохранную зону реки Чингирлау, расстояние до которой 8,2 км. Воздействия на поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации.

Водопотребление: На период строительства: для производственных нужд и хоз. питьевых нужд будет использована привозная вода. На период эксплуатации предусмотрено сооружение насосной и подземных резервуаров для воды. Для хранения воды предусмотрено: аварийный запас для хоз. питьевых нужд подземный ж/б резервуар 50 м³, противопожарный запас-два подземных ж/б резервуара 175 м³ каждый. Забор воды насосами производится из подземных резервуаров запаса воды. Резервуары пополняется из городской сети водоснабжения. На период эксплуатации хоз.- тпитьевые нужды 365 м³/год и запасная вода 50 м³. Производственные нужды: 7300 м³/год, для хранения противопожарного запаса воды 350 м³/год.

Водоотведение: На период строительства для естественных нужд, будет использоваться биотуалет, очистка которого будет, выполняться ассенизатором; стоки, хоз.бытовые воды по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения спец.автотранспортом. После гидроиспытаний тех. вода через фильтр сбрасывается в спец. емкости для вывоза. Объемы водоотведения на период реализации: на период строительства хоз.- питьевые нужды – 283,5 м³/период опрессовка 6 м³/период. Производственные нужды: 281 м³/период пылеподавление.



Отвод бытовых стоков производственной базы предусмотрен в городской канализационный коллектор. В целях уменьшения водопотребления на технические нужды в помещениях мойки оборудования и мойки автомобилей предусмотрено устройство системы оборотного водоснабжения. Подпитка системы осуществляется от городского водопровода. В системе оборотного водоснабжения используются очистные установки заводского исполнения «ФФУ-2М» и «ФФУ-4М».

Система оборотного водоснабжения обеспечивает снижение концентрации взвешенных веществ до 4 мг/л и содержание нефтепродуктов до 0,2 мг/л. Пополнение системы чистой водой - 8-10% от суточной потребности воды на производственные нужды. Песок, оставшийся в желобах и на дне отстойника, будет утилизироваться, спец. компанией по вывозу смешанных коммунальных отходов.

Недра. Данной намечаемой деятельности воздействие на недра не предусматривается.

Растительные ресурсы. Запланированные к посадке в порядке компенсации зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

Отходы производства и потребления. На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект.

На период строительства: смешанные коммунальные отходы (неопасные отходы) - 2,36 т/период; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами из-под тары битума(опасные отходы) - 0,08515 т/период; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами из-под тары ЛКМ (опасные отходы) - 0,08515 т/период; строительные отходы смешанные отходы строительства и сноса(неопасные отходы) - 4,001 т/период; отходы сварки (неопасные отходы) - 0,0076 т/период; На период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (Неопасные отходы) - 3 т/период.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах; недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;



обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам; сбор строительных отходов; контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф; сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций путём применения комплексных мероприятий, направленных на устранения причин их возникновения; обеспечение безопасности персонала, населения, сведение к минимуму ущерба и воздействия на окружающую среду.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность по строительству производственной базы ТОО «Шлюмберже Центральная Азия», классифицирована по подпункту 10.29 пункта 10(перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других)) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, относится к III категории (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии подпунктом 2) пункта 3 статьи 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)50-04-81*



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

