



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

ТОО «Фирма Ада Ойл»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ46RYS00410047 30.06.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется реконструкция площадок скважин и объектов обустройства месторождения Башенколь.

Период строительства составляет 36 месяцев. Начало реализации 2 квартал 2024 года. Планируемый год начала эксплуатации 2027 год. Постутилизация объекта не предусматривается.

Место осуществления намечаемой деятельности: Темирский и Мугалжарский район, Актюбинская область. Ближайший населенный пункт – село Башенкол находится на расстоянии 1,8 км, ближайший водный объект – река Жем находится на расстоянии 7,6 км от намечаемой деятельности.

Координаты угловых точек: 1. 48°25'59.80" с.ш - 57°11'55.80" в.д; 2. 48°25'59.68" с.ш - 57°13'36" в.д; 3. 48°25'18.52" с.ш - 57°11'55.64" в.д; 4. 48°25'18.41" с.ш - 57°13'3.19" в.д.

Кадастровый номер: 02-027-023-210. Площадь земельного участка: 939,32 га. Целевое назначение: бурение и эксплуатация добывающих скважин углеводородного сырья с объектами с инфраструктуры на месторождении «Башенколь». Кадастровый номер: 02-031-006-600. Площадь земельного участка: 998,51 га. Целевое назначение: бурение и эксплуатация добывающих скважин углеводородного сырья с объектами с инфраструктуры.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реконструкция выкидных линий (трубопроводов) от существующих скважин (BSK-4,10,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100) до проектируемого манифольда (МНФ-3) из труб стеклопластиковых Ø76x4мм;

Подключение манифольда МФ-3 к АГЗУ-1, посредством нефтесборного коллектора из стеклопластиковой трубы Ø160x7 мм;

Реконструкция трубопровода от УПН до ВРП-1 Ø104x7 мм;

Реконструкция трубопровода от УПН до ВРП-2 Ø104x7 мм;

Реконструкция трубопровода от УПН до ВРП-3 Ø104x7мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-1 до скважины БСК-22 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-3 до скважины БСК-15 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-3 до скважины БСК-114 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-2 до скважины БСК-118 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-2 до скважины БСК-119 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-2 до скважины БСК-120 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от ВРП-1 до скважины БСК-121 Ø76x7,5 мм;

Реконструкция трубопровода от МФ-4 до АГЗУ-1 Ø160x7 мм;



Реконструкция трубопровода от МФ-4 до АГЗУ-1 (тестовая линия) Ø160x7 мм;
Реконструкция трубопровода от МФ-2 до АГЗУ-2 Ø160x7 мм;
Реконструкция трубопровода от АГЗУ-4 до УПН Ø160x7 мм;
Реконструкция трубопровода от АГЗУ-1 до АГЗУ-2 Ø160x7 мм;
Реконструкция трубопровода от АГЗУ-2 до УПН Ø160x7 мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-2 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-3 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-5 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-7 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-8 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-9 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-12 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-14 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-16 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-18 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-19 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-20 до МФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-23 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-24 до МФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-26 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-27 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-28 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-29 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-30 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-33 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-34 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-53 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-54 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-55 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-57 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-58 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-59 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-60 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-61 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-64 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-70 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-71 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-72 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-74 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-75 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-76 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-77 до МФ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-78 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-80 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-81 до АГЗУ-2 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-83 до МФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-84 до МФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-90 до МФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-101 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-102 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-103 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-104 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-105 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-106 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-107 до МФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-109 до МФ-4 Ø76x4мм;



Реконструкция трубопровода от скважины БСК-110 до МНФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-102 до МНФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-111 до МНФ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-115 до АГЗУ-3 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-123 до МНФ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-202 до АГЗУ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-204 до АГЗУ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-205 до АГЗУ-4 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-206 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Реконструкция трубопровода от скважины БСК-211 до АГЗУ-1 Ø76x4мм;
Общая протяженность трубопровода – 39 336 м.

Под реконструкцией трубопровода предполагается замена существующей стальной трубы на стеклопластиковые трубы:

- Для выкидных линий Ø76x4,00 мм;
- Для нагнетательных линий Ø76x7,5 мм;
- Для нагнетательных коллекторов Ø104x7,5мм;
- Для нефтесборных коллекторов Ø160x7,5мм.

Полость трубопроводов до испытания должна быть очищена от окалины и грата, а также от случайно попавших при строительстве внутрь трубопровода грунта, воды и различных предметов. Очистка полости подземных трубопроводов должна производиться после их укладки и засыпки; надземных - после укладки и крепления на опорах. Очистку внутренней поверхности труб производить в соответствии с требованиями ВСН 011-88, часть. 1, а именно продувкой и с пропуском очистных поршней под давлением сжатого воздуха со скоростью не более 10 км/ч. После пропускания очистных поршней окончательное удаление загрязнений должно быть выполнено продувкой без пропускания очистных устройств.

Очистка полости трубопровода достигается скоростным потоком воздуха, подаваемым из ресивера, созданного на прилегающем участке, или непосредственно от компрессорной установки. Продувка считается законченной, когда после вылета очистного устройства из продувочного патрубка выходит струя незагрязненного воздуха.

Если после вылета очистного устройства из трубопровода выходит струя загрязненного воздуха, необходимо провести дополнительную продувку участка. При заполнении трубопровода водой для гидравлического испытания из полости трубопровода должен быть полностью удален воздух. Удаление воздуха осуществляется через воздухопускные краны, устанавливаемые в местах возможного скопления воздуха. После окончания монтажных работ трубопроводы подвергнуть гидроиспытанию на прочность и герметичность давлением $P_{исп} = 1,25 P_{раб.}$, выдерживаемым в течение 24-х и 12-ти часов соответственно, после чего его снижают до рабочего и производят осмотр. Температура воды при гидроиспытаниях должна быть в пределах от плюс 5°С до плюс 40°С. Разность температур стенок трубопроводов и окружающего воздуха при гидроиспытании не должна вызвать конденсацию влаги на поверхности стенок трубопроводов. После окончания гидравлических испытаний воду дренировать, запорные устройства оставить в открытом положении, трубопровод просушить.

В случае проведения гидроиспытаний трубопроводов при отрицательных температурах следует принимать меры для предотвращения замерзания жидкости (подогрев жидкости, введение понижающих температуру замерзания добавок).

Трубопроводы считаются выдержавшими гидравлическое испытание на прочность и герметичность, если во время испытаний не произошло падения давления по манометру и не обнаружено течи и запотевания в сварных швах, фланцевых соединениях, на корпусах арматуры, на поверхности труб, признаков разрывов и видимых остаточных деформаций. При заполнении водой трубопроводов для гидравлического испытания из труб должен быть полностью удален воздух. После испытания трубопровода на прочность и проверки на герметичность гидравлическим способом из него должна быть полностью удалена вода.

Ближайший водный объект – река Жем находится на расстоянии 7,6 км от намечаемой деятельности. Объект не входит в водоохранную зону. Водоохранная зона реки Жем составляет 500 м. Вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан - нет. В период строительства объекта будет

использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Источник



водоснабжения – привозная бутилированная вода. Период строительства – 36 месяцев (1080 календарных дней). Количество работников на период строительства – 10 чел. Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют: $10 \text{ чел.} * 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут} * 1080 \text{ дней} = 270 \text{ м}^3/\text{период}$. Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют: $10 \text{ чел.} * 0,11 \text{ м}^3/\text{сут} = 1,1 \text{ м}^3/\text{сут} * 1080 \text{ дней} = 1180 \text{ м}^3/\text{период}$. Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 1458 м³.

Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев заявление ТОО «Фирма Ада Ойл», сообщает, что географические координаты расположены на землях КГУ «Темирское учреждение по охране лесов и животного мира» Толганайского лесничества квартал: 236, участок: 1,2 квартал: 239, участок: 1,2.

Планируемая территория расположена на территории Мугалжарского и Темирского районов. От птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, могут встретиться: стрепет, степной орел, дрофа, филин и многие другие. Также в летний период встречается сайгаки популяции Устюрт.

Кроме того, в целях предотвращения антропогенного воздействия необходимо свести к минимуму автомобильные дороги в полевых условиях, запретить движение транспорта по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах, чтобы избежать опасности отравления диких животных на территории, на которой ведется строительство.

Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: электроды (сварочный материал): Э48/22 - 27 кг, лакокраски - 0,094 т.

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – 11,12486 т/год. Класс опасности 3В: Азота (IV) диоксид (2) - 0,1212 т/год, Азота оксид (3) - 0,0197 т/год, Углерод оксид (4) - 0,18 т/год, Пыль неорганическая (3) - 10,80396 т/год.

Сточные воды отводятся в проектируемый септик. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 1458 м³/период.

Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО – 2,2191 тонн, Строительные отходы – 122,85 тонн, Огарки сварочных электродов - 0,0022485 тонн, Использованная тара ЛКМ - 0,9201 тонн. Всего отходов – 125,991448 тонн в период. Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке с отдельным сбором в соответствующих контейнера и емкостях с маркировкой. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям имеющую лицензию на сбор, утилизацию/переработки отходов.

Намечаемая деятельность согласно - «Реконструкция площадок скважин и объектов обустройства месторождения Башенколь» (*разведка и добыча углеводородов*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.1.3 п.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде: не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; установка биотуалета на участке работ; используемая при строительстве



спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. На особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах; (п.п.2, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280) (*расположены на землях КГУ «Темирское учреждение по охране лесов и животного мира» Толганайского лесничества квартал: 236, участок: 1,2 квартал: 239, участок: 1,2.*);

2. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280) (*От птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстана, могут встретиться: стрепет, степной орел, дрофа, филин и многие другие. Также в летний период встречается сайгаки популяции Устюрт.*).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

4. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с



повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

5. В соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан выполнение строительных работ в Государственном лесном фонде, добыча общераспространенных полезных ископаемых, подведение коммуникаций и иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого земли государственного лесного фонда переведены в другие категории и (или) изъяты если не нужно ставить, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы осуществляется на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитет лесного хозяйства и животного мира).

6. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных работ.

Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст. 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.

Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организацией экоплощадок.

Определить участки с местообитанием и произрастанием краснокнижных видов флоры и фауны в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции с компенсацией потерь по биоразнообразию. Осуществлять мониторинг и контроль за состоянием местообитания краснокнижных видов животных и птиц, а также растений.

– необходимо проведение экспертной оценки флоры и фауны на территории намечаемой деятельности

– в случае обнаружения редких видов на территории намечаемой деятельности приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу и предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов фауны;

– пересадка редких и охраняемых видов растений в случае их обнаружения, по решению уполномоченного органа;

- в случае произрастания видов растений, занесенных в Красную Книгу РК, необходимо провести выкопку подземных частей растений (в случае их обнаружения) тюльпана двухцветкового, прострела раскрытого, адониса волжского, шампиньона табличный, тюльпана Шренка, лилии кудреватой, прострела раскрытого, пиона степного, волчегонника алтайского и др. для пересадки либо в специально организованный питомник (все эти виды являются декоративными и ценными лекарственными) либо для пересадки в подходящие биотопы на близ лежащие участки, которые входят в границы землеотвода, но не будут затронуты строительными работами.

– предварительный сбор семян с тех особей редких видов, которые будут уничтожены при строительстве, с дальнейшим посевом их на подходящих участках либо передачей на



хранение, обмен либо для выращивания и изучения в фонды Института ботаники и фитоинтродукции и его филиалы Институт биологии и биотехнологии растений;

- использовать семена при рекультивации участка после окончания работ;

7. Согласно п.4 ст.339 Кодекса, владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 ЭК РК.

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, 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, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

10. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

11. При проведении работ учесть требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК.

12. Необходимо исключить риск нахождения объекта на месте расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Актюбинской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы ТОО «Археологическая экспертизы».

13. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

14. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции необходимо проведение послепроектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности с выполнением оценки возможных существенных воздействий.

15. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан.

16. В случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения необходимо согласование с бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.

Необходимо установить водоохранные зоны, полосы рек и режим их хозяйственного использования, которые устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в области использования и охраны



водного фонда, водоснабжения, водоотведения, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, а в селеопасных районах – дополнительно и с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (п. 5 Правил установления водоохраных зон и полос, утв. Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.15г. №19-1/446

17. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

18. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

19. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

20. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

21. Указать способы и меры по восстановлению ОС на случай прекращения намечаемой деятельности согласно п. 16 Приложения 2. Кроме того, в соответствии с п.1 Приложения 2 указать описание работ по утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, и ликвидации объектов недропользования.

22. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимально



озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

23. Согласно п.3 ст. 23. Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года. На землях особо охраняемых природных территорий запрещается любая деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

24. Согласно п.1 ст. 43. Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 7 июля 2006 года. В охранных зонах государственных природных заповедников запрещается: создание новых и расширение существующих населенных пунктов; размещение, проектирование, строительство и эксплуатация объектов, внедрение новых технологий, оказывающих вредное воздействие на экологические системы государственного природного заповедника; ведение интенсивных форм сельского и лесного хозяйства с применением токсичных для растительного и животного мира пестицидов, ядохимикатов и удобрений; выброс в атмосферу и сброс в открытые водные источники и на рельеф загрязняющих веществ и сточных вод, размещение отходов; добыча полезных ископаемых; любительская (спортивная) и промысловая охота; захоронение радиоактивных материалов и промышленных отходов; деятельность, способная изменить гидрологический режим экологических систем государственного природного заповедника (строительство плотин, дамб, гидротехнических сооружений и других объектов, приводящих к прекращению или снижению естественного стока вод); интродукция чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений; другая деятельность, способная оказать вредное воздействие на экологические системы государственного природного заповедника.

25. Необходимо представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

26. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

27. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

28. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

29. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

30. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

31. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме

включает:



1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;

2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

