

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Qyzylysha Zher»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Строительству вахтового поселка для сельхозработников с прокладкой волоконно-оптической линии связи от МАД с.Кок-Кайнар и системой газоснабжения от газопровода среднего давления идущего к населенному пункту Водохранилище Тасоткель», РООС.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ54RYS00485854 от 20.11.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вахтовый поселок сельхозработников будет построен на берегу Тасоткельского водохранилища в Шуском районе Жамбылской области в 31 км от г. Шу, в 7,5км на северо-запад от поселка Тасоткель и в 10,5км на юго-восток от поселка Кок-Кайнар. Общая площадь поселка составит 22 000 м².

Краткое описание намечаемой деятельности

Для обеспечения комфортных условий проживания и досуга сельхозработников, задействованных во время сезона полевых работ (в период с ранней весны и до осени), планируется построить вахтовый поселок сельхозработников на 100 человек.

Генеральным планом предусмотрена застройка вахтового поселка, для проживания специалистов и сельхозработчиков, состоящего из одного блока, высотой 2 этажа, так же на территории расположены столовая, баня и общежитие для ИТР.

При производстве строительных работ согласно рабочему проекту предусмотрены такие виды работ, как земляные работы, пересыпка сухих и цементных материалов, сварочные и покрасочные работы, при работе ручных станков для металлообработки и деревообработки.

На период эксплуатации согласно рабочему проекту выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при сжигании природного газа и дизельного топлива в котельной, включении ДГУ для резервного электроснабжения и хранения дизельного



топлива, приеме и хранении дизельного топлива, приготовлении пищи и при движении автотранспорта на территории парковочного кармана.

При проведении строительных работ будут осуществляться снятие плодородного слоя земли и рытье котлована с выемкой грунта объемом 17816,090 м³. Весь грунт будет использован на обратную засыпку и земляные работы по выравниванию участка и на озеленение площадки. Выбросы осуществляются при погрузочно-разгрузочных работах и временного хранения грунта на площадке строительства.

При проведении строительных работ будут использованы инертные материалы: щебень – 4038,295 м³, песок – 2186,55 м³, сухие смеси и цемент – 121741,1 кг/пер.

Выбросы осуществляются при выгрузке, пересыпке и хранении инертных материалов.

Так же, будут использоваться готовые бетонные смеси и растворы, которые будут доставляться на площадку автомиксером. Заправка машин и механизмов топливно-смазочными материалами производится на ближайшей АЗС. Обслуживание техники производится в специализированных сервисных центрах.

Для проведения сварочных работ на площадке строительства будут использованы электроды – 3350,0 кг, ацетиленокислородная смесь – 1207,74 м³, проволока СВ - 0,81Г2С – 55,82 кг/год.

Для проведения лакокрасочных работ на площадке строительства будут использованы грунтовка ГФ-021– 1,2502 т, Эмаль ПФ - 115, краска МА-015– 1,6842 т, растворитель Р-4 – 0,31255 т в период.

Площадь покрытий битумом – 9048,20 м², расход битума – 44,85 т.

На площадке строительных работ для хранения материалов и инвентаря в качестве вспомогательного помещения будет использован временный контейнер.

В подготовительный период согласно стройгенплана и организационно-технических мероприятий по подготовке строительства необходимо выполнить обустройство стройплощадки временными зданиями и сооружениями для эффективности строительства и созданию благоприятных условий труда и отдыха работающих в соответствии ПОС.

На территории вахтового поселка предусматриваются такие элементы благоустройства, как озеленение различными видами кустарниковых пород и лиственными деревьями, устройство пешеходных дорожек, спортивных площадок с применением резинового покрытия на них, площадок для отдыха, расстановка скамей, урн и светильников.

Проектом предусмотрена техническая рекультивация земель, занимаемых во временное пользование для строительства. Технический этап включает в себя все мероприятия по снятию почвенно-растительного слоя толщиной 0.20 м для последующего целевого использования. В данном проекте растительный слой снимается со всей территории проектируемой площадки и складывается во временные валы, за пределами ограждения на возвышенной территории. Кроме того, временно отводимые участки предназначены под размещения вынутого грунта при производстве земляных работ из траншей под инженерные сети, а также маневрирования машин и механизмов в полосе временного отвода при производстве строительных работ. Работы по снятию почвенно-растительного слоя проводятся в теплое время года, а на участках, занятых сельскохозяйственными культурами после уборки урожая. Перед снятием почвенно-растительного слоя необходимо выполнить подготовительные работы (удаление камней, кустарника, корчевка пней).

Почвенно-растительный слой, снимаемый перед началом строительно-монтажных работ, перемещается и укладывается в отвалы. При перемещении почвенно-растительного слоя в отвал запрещается размещать его в местах, которых возможно подтопление атмосферными осадками (балки, глубокие понижения с большой водосборной площадью).

После окончания строительно-монтажных работ производится планировка рекультивируемой площади. Рыхление рекультивируемых участков перед нанесением



почвенно-растительного слоя почвы. Нанесение (возврат) на подготовленную поверхность почвенно-растительного слоя почвы. Заканчивается технический этап рекультивации окончательной планировкой всей рекультивируемой площади.

Общая продолжительность строительства – 11 месяцев, в т.ч. подготовительный период – 2 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объект строительства расположен на одной промплощадке. На период строительства вахтового поселка предполагается 1 неорганизованный источник выбросов вредных веществ в атмосферу, загрязняющих атмосферу ингредиентами 22 наименований, из них: 1 класса опасности – 2, 2 класса опасности – 4, 3 класса опасности – 9, 4 класса опасности – 4, с ОБУВ – 3 и валовый выброс составит 3.11843486 т/год (без учета выбросов от автотранспорта). На период эксплуатации предполагается 7 организованных и 1 неорганизованный ненормируемый источники выбросов вредных веществ в атмосферу, загрязняющих атмосферу ингредиентами 21 наименований, из них: 1 класса опасности – 1, 2 класса опасности – 5, 3 класса опасности – 7, 4 класса опасности – 6, с ОБУВ – 2 и валовый выброс составит 11.070680587 т/год (без учета выбросов от автотранспорта).

Водоснабжение на период строительства: планируется подключение трубопроводов к существующим сетям водопровода; Канализация – предусматривается устройство биотуалетов.

Водоснабжение на период эксплуатации: от существующих водопроводных сетей, также предусмотрено обустройство двух скважин, для обеспечения водой для хозяйственно-бытовых нужд и пожаротушения. Скважины запроектированы как заглубленные монолитные железобетонные камеры, с размерами в плане по внутренним поверхностям 4,5 x 4,5 м и высотой (глубиной) 2,9 м. Толщина стенок 250 мм, днища 250 мм. Канализация – производится в водонепроницаемые септики, с последующим вывозом по договору на очистные сооружения.

Вид пользования - общее, питьевое. Водопотребление – хозяйственно-питьевое. Для сброса сточных вод жидких бытовых отходов на территории поселка предусмотрены три подземных септика. По мере заполнения септиков, последние периодически опорожняются специальным автомобилем ассенизации.

Сточные воды попадают в емкости естественным способом, то есть самотеком. Септики изготовлены в стальном исполнении, поставляются на площадку в готовом виде и монтируются в горизонтальном положении, и полностью заглубленными под землей.

Общее водопотребление воды составляет – 76,784 м³/сут, 6299,8 м³/год, в том числе: питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды работающих – 1,2 м³/сут, 396 м³/год, на расход воды необходимый для нужд работы столовой и кафе – 4,8 м³/сут, 15884 м³/год, на мытье полов – 1,34 м³/сут, 442,2 м³/год; технического качества на полив зеленых насаждений – 12,4 м³/сутки или 1860 м³/год, полив территории – 3,30 м³/сут, 495 м³/год, для работы котлоагрегатов – 3,744 м³/сут, 1522,6 м³/год.

Отходы на период строительства. На территории строительной площадки будут образованы следующие отходы: - ТБО от персонала, - огарки сварочных работ, - тара под ЛКМ, - строительный мусор.

Отходы на период эксплуатации. На площадке будут образованы следующие отходы: -ТБО, - уборка территории, - отходы от деревьев, - пищевые отходы, - отходы от жиросушителя, - упаковочный материал.

На площадке будут образованы следующие отходы: -ТБО - 7,5 т/год; - уборка территории - 29,7 т/год; - отходы от деревьев - 0,09 т/год; - пищевые отходы - 0,0047 т/год; - отходы от жиросушителя - 0,0468; - упаковочный материал - 2,076 т/год.

Временное хранение отходов на территории должно производиться в герметично закрытых контейнерах.



Для сбора отходов существуют специально оборудованные места. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию с привлечением специализированных предприятий. Осуществляется маркировка (обозначение, надпись) контейнеров для временного хранения отходов. Общий объем отходов составляет 39,8387 тонн.

На момент проектирования зеленых насаждений, подлежащих сносу или вынужденному переносу, нет. Растительный мир рассматриваемого района, входящего в предгорную степную зону, представлен древесной, кустарниковой растительностью и степным разнотравьем.

Использование объектов животного мира проектом не предусмотрено. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное, так как территория участка размещается на землях со скудной растительностью и в связи с отсутствием редких исчезающих животных на данной территории. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Намечаемая деятельность: строительство вахтового поселка для сельхозработников с прокладкой волоконно-оптической линии связи от МАД с.Кок-Кайнар и системой газоснабжения от газопровода среднего давления идущего к населенному пункту Водохранилище Тасоткель относится к объекту III категории согласно подпункта 1) пункта 2 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 3), 6), 8), 9) п.25 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс).

2. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке,



обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

6. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

7. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

8. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (сортировка ТБО).

9. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

10. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

12. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, 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. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

13. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 и соблюдение экологических требований предусмотренных ст. 221 Кодекса.



14. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

15. В соответствии с постановлением акимата Жамбылской области от 25.04.2008 года № 113 «Об установлении водоохранных зон и полос» на водохранилище Тасоткель установлена водоохранная зона в 500 метров и полоса – 100 метров, в этой связи предусмотреть размещение объекта на соответствующем удалении с соблюдением всех ограничительных мер предусмотренных вышеуказанным постановлением. Получить согласование Шу-Таласской бассейновой инспекции по регулированию использования и охраны водных ресурсов и Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области по размещению данного объекта вблизи с водохранилищем Тасоткель.

И.о. руководителя департамента

Назарбеков Жахангер Конысбаевич

