

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АҚМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Пýшкiнк. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел строительства Шортандинского района»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ77RYS00266899 от
12.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³» п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан.

Площадка строительства комплекса водозаборных сооружений представлена двумя участками - площадкой №1 (51°46'05.9"N 70°46'37.9"E) и площадкой №2 (51°42'54.9"N 71°00'15.44"E), которые находятся на расстоянии 16,77 км друг от друга. Площадка №1 находится на расстоянии 1,4 км от ближайшей жилой застройки села Егемен. Там запроектированы две скважины 1 эксплуатационной и 1 резервной скважин, расположенных на расстоянии 10 м друг от друга. Далее запроектирован водопровод протяженностью 18,8 км до Площадки №2. На площадке расположены существующие: насосные станций 2-го подъема, три резервуара чистой воды емкостью 500м³, комплектная трансформаторная подстанция. Расстояние от насосной станции второго подъема до ближайшей жилой зоны в п.Шортанды 650 м.



Краткое описание намечаемой деятельности

Насосная станция I-го подъема- 33,00 м³/ч (1 рабочий, один резервный); Водопроводная насосная станция II подъема на (хоз. питье) - 100,00 м³/ч (2 рабочих, один резервный). Годовое водопотребление: 285,795 тыс.м³.

Рабочим проектом реконструкции системы водоснабжения предусмотрена следующая схема водоснабжения села. Вода из водозаборной скважины по напорному водоводу подаётся в колодец 27 и оттуда в существующий резервуар чистой воды. С существующих скважин вода подается на станцию очистки воды от компании ТОО «ENVK GROUP», со станции очистки воды по напорному трубопроводу подаётся в колодец В1 а затем по напорному трубопроводу поступает в резервуар чистой воды ёмкостью 500 м³ (существующий), расположенные на площадке водопроводных сооружений, далее в насосную станцию второго подъема. Затем насосная станция второго подъёма подаёт воду в разводящие сети села. Напорный водовод запроектирован из труб PE100 (питьевая) Ø160х9,5мм, SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014. Общая протяженность водовода Ø160х9,5мм - 17483 м.

Предполагаемое начало строительства май 2023 года окончание строительства в октябре 2023 года. Предполагаемая эксплуатация 25 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Строительство предусмотрено с территории п.Шортанды, Шортандининского района, Акмолинской области. Земельный участок общей площадью 1,2 га.

Ближайший водный объект находится на расстоянии 3300 м от участка строительства. В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 415, 8 м³, для производственных нужд 1409,58 м³ для промывки водопровода.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 3,525112833 т/год на период строительства.

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код



20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02 * - 0,0062 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.).

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



ГУ «Отдел строительства Шортандинского района»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00266899 от 12.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Строительство предусмотрено с территории п.Шортанды, Шортандинского района, Акмолинской области. Земельный участок общей площадью 1,2 га.

Ближайший водный объект находится на расстоянии 3300 м от участка строительства. В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 415, 8 м3, для производственных нужд 1409,58 м3 для промывки водопровода.

Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 3,525112833 т/год на период строительства.

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02 * - 0,0062 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных



работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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».
2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
4. При проведении работ учесть требования ст.224 Экологического Кодекса РК.
5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области»:
 - «при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан».
2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:
 - «ГУ «Отдел строительства Шортандинского района» необходимо предусмотреть мероприятия по уменьшению давления для снижения потери воды, так же при реализации проекта необходимо учесть возможные сезонные подвижки грунта для снижения аварийности. Необходимо разработать фитомелиоративные мероприятия в месте осуществления антропогенного воздействия».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

