

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin k., 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
Целиноградского района»

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00269970 от
20.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочий проект «Реконструкция систем водоснабжения в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области». Данным проектом предусматривается забор поверхностных вод из Вячеславского водохранилища в объеме 1123,25 м³/сутки, 409986,25 м³/год для водоснабжения села Кызылсуат. Согласно технических условий водопровод запроектирован от подающего водовода на НФС г.Нур-султан.

Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.8, п.8.3: забор поверхностных вод с ежегодным объемом забираемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

Реконструкция систем водоснабжения в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области. Цель – реконструкция системы водоснабжения для обеспечения населения качественной питьевой



водой в селе Кызылсуат. Географические координаты: 51.049533, 71.557700; 51.055489, 71.566155; 51.051414, 71.567747; 51.044486, 71.569438; 51.044988, 71.575804.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочий проект включает в себя разработку системы водоснабжения с применением водопроводных сооружений для хозяйственно-питьевых нужд населения в селе Кызылсуат Целиноградского района Акмолинской области.

Данным проектом предусмотрено строительство: 1. Водовода до села Кызылсуат. 2. Водопроводной площадки, на которой расположены следующие сооружения: - насосная станция II подъема; - резервуар для воды прямоугольный монолитный емкостью 1000 м³ по ТП РК 1000 РВ (IV)-2.3-2013 (РЧВ № 1,2) - КПП; - площадка для мусорного контейнера; - уборная; 3. Водопроводных сетей с подключением общественных зданий и жилых домов. В общественные здания предусмотрены вводы с установкой приборов учета расхода воды. К жилым домам вода подводится к границам участка, приборы учета воды устанавливаются внутри зданий потребителями. Расчетный расход воды для села Кызылсуат принят исходя из количественного состава водопотребителей и норм водопотребления. Согласно расчетов, суточное водопотребление для населения принято 1123,25 м³/сутки, 409986,25 м³/год. Протяженность сетей НВ ГОСТ 18599-2001: 11592,9 м.

Предположительные сроки реконструкции намечаемой деятельности 1 квартал 2023 г., с общей продолжительностью 15 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Местоположение земельного участка: Целиноградский район, Кызылсуатский с.о., с.Кызылсуат. Площадь участка под застройку водопроводных сооружений согласно решения КГУ «Аппарата акима Кызылсуатского сельского округа» составляет 4,2598 га. Предполагаемый срок использования - постоянное землепользование.

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственно-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды - привозное; • хозяйственно-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоохранная зона и полоса на территории проектируемого объекта отсутствует. Водоснабжение села Кызылсуат на период эксплуатации водопроводных сетей предусматривается



от Вячеславского водохранилища. Согласно технических условий водопровод запроектирован от подающего водовода на НФС г.Нур-султан. Расчетный расход воды для села Кызылсуат принят исходя из количественного состава водопотребителей и норм водопотребления. Согласно расчетов, суточное водопотребление для населения принято 1123,25 м³/сутки, 409986,25 м³/год; Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК; от 28.12.2010г. № 554 . Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 0,47 м³/сут., 17,155 м³/год. Расчетный расход воды для жителей села Кызылсуат принят исходя из количественного состава водопотребителей и норм водопотребления. Для хозяйственно-питьевых целей – привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для технических нужд, для пылеподавления дорог и земляных работ используют также привозную воду.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, занесенных в Красную книгу, редких, исчезающих, реликтовых видов растений не обнаружено. Согласно Акта обследования зеленых насаждений установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства водопроводных сетей не выявлены.

Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.

Выбросы в период строительства: 1,6402 г/сек; 4,5911 тонн/период строительства: железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения. (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (категория вещества - 1, номер по CAS-0, 2 класс опасности), азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опасности), углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), сера диоксид – (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует. 3 класс опасности), сероводород – (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности).

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности. На период строительства образуются: тара из-под лакокраски – 0,1093 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,159 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде



эмульгированных нефтепродуктов) – 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0031932 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 8,250 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,158 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,218 тонн, при работе установки мойки колес. Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию. На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: ТБО-2.175 тонн/год. Твердые бытовые отходы - образуются при непроизводственной деятельности персонала. Твердые бытовые отходы по мере образования и накопление раз в три дня вывозятся и передается специализированным организациям. Сбросы отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II 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. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
4. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами,



лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýгаласы, Pyshkin k., 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
Целиноградского района»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00269970 от 20.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Местоположение земельного участка: Целиноградский район, Кызылсуатский с.о., с.Кызылсуат. Площадь участка под застройку водопроводных сооружений согласно решения КГУ «Аппарата акима Кызылсуатского сельского округа» составляет 4,2598 га. Предполагаемый срок использования - постоянное землепользование.

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозяйственно-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды - привозное; • хозяйственно-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоохранная зона и полоса на территории проектируемого объекта отсутствует. Водоснабжение села Кызылсуат на период эксплуатации водопроводных сетей предусматривается от Вячеславского водохранилища. Согласно технических условий водопровод запроектирован от подающего водовода на НФС г.Нур-султан. Расчетный расход воды для села Кызылсуат принят исходя из



количественного состава водопотребителей и норм водопотребления. Согласно расчетов, суточное водопотребление для населения принято 1123,25 м³/сутки, 409986,25 м³/год; Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК; от 28.12.2010г. № 554 . Вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 0,47 м³/сут., 17,155 м³/год. Расчетный расход воды для жителей села Кызылсуат принят исходя из количественного состава водопотребителей и норм водопотребления. Для хозяйственно-питьевых целей – привозная, доставляется на площадки автотранспортом. Для технических нужд, для пылеподавления дорог и земляных работ используют также привозную воду.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, занесенных в Красную книгу, редких, исчезающих, реликтовых видов растений не обнаружено. Согласно Акта обследования зеленых насаждений установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие для строительства водопроводных сетей не выявлены.

Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.

Выбросы в период строительства: 1,6402 г/сек; 4,5911 тонн/период строительства: железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения. (2 класс опас), азота (IV) диоксид (категория вещества - 1, номер по CAS-0, 2 класс опасности), азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опасности), углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), сера диоксид – (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует. 3 класс опасности), сероводород – (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности).

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности. На период строительства образуются: тара из-под лакокраски – 0,1093 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,159 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0031932 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 8,250 тонн, от деятельности строителей;



огарки сварочных электродов – 0,158 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,218 тонн, при работе установки мойки колес. Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию. На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: ТБО-2.175 тонн/год. Твердые бытовые отходы - образуются при непроизводственной деятельности персонала. Твердые бытовые отходы по мере образования и накопление раз в три дня вывозится и передается специализированным организациям. Сбросы отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно письма Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов ближайшим водным объектом к территории реконструкции сетей водоснабжения является река Карасу, протекающая на расстоянии около 470 метров. В связи с этим, необходимо получить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» для проведения работ вблизи реки Карасу согласно ст.223 Экологического Кодекса РК, а также ст. 125 Водного кодекса РК.
2. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 319, 320 Кодекса.
4. При осуществлении работ соблюдать требования статьи 223 Экологического Кодекса РК.
5. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
7. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны водных ресурсов, растительного и животного мира.
8. В случае проведения работ на территории городских и сельских поселений соблюдать требования ст.264 Экологического кодекса РК.
9. При проведении работ учитывать розу ветров.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса РК от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» разрешительным документом в области санитарно – эпидемиологического благополучия населения для осуществления намечаемой деятельности, является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – Перечень). Газопровод не является эпидемически значимым объектом.

На основании вышеизложенного, необходимо обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) касательно санитарных разрывов.

Для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, трубопроводов для сжиженных углеводородных газов создаются минимальные санитарные разрывы.

Минимальные санитарные разрывы для подземных и наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, приведены в приложении 3 к настоящим Санитарным правилам.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Согласно представленным вами материалам, ближайшим водным объектом к территории реконструкции сетей водоснабжения является река Карасу, протекающая на расстоянии около 470 метров.

На сегодняшний день на территории реки Карасу, протекающей вблизи села Кызылсуат, водоохранная зона и водоохранная полоса не установлены.

Согласно приказу министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, для малых рек (длиной до 200 километров) водоохранная зона устанавливается 500 метров, а ширина водоохранной полосы устанавливается не менее 35 метров. Соответственно, часть данной территории расположена в пределах потенциальной водоохранной зоны реки Карасу. В соответствии со статьей 40 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) Инспекция согласовывает работы и размещение предприятий и других



сооружений, проводимых только непосредственно на водных объектах или в водоохраных зонах и полосах.

В соответствии с приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 по правилам установления водоохраных зон и полос местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы осуществляют взаимодействие с бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического благополучия населения с государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, земельных отношений, а в селеопасных районах-на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Заказчиком проектов водоохраных зон и полос также могут выступать местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) - физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохраных зон и полос по конкретному объекту.

В соответствии с пунктом 3 статьи 125 кодекса проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также занимаемые ими земельные участки могут быть отнесены к водоохраным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения, согласовывается с бассейновыми инспекциями.

В связи с этим, после установления водоохранной зоны и водоохранной полосы вышеуказанному водному объекту, необходимо представить следующие документы через портал «Е-лицензирование» и согласовать проект реконструкции сетей водоснабжения в селе Кызылсуат с инспекцией ГУ «Отдел строительства Целиноградского района».

Согласно приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «О размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ» от 18 июня 2020 года № 148 размещение предприятий и других сооружений, а также строительство и другие сооружения на водных объектах, водоохраных зонах и полосах при строительстве объектов при согласовании условий проведения работ для получения государственной услуги услугополучателю через портал е-лицензирование необходимо представить следующие документы:



1) электронная копия решения местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок;

2) электронная копия проектной документации.

3. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

При осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ и эксплуатации, необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан.

4. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

ГУ «Отдел строительства Целиноградского 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

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



