

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik
mekemesi



Номер: KZ32VWF00205028
Дата: 19.08.2024
Республиканское
государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-
62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-
Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-
55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства
Катон-Карагайского района
Восточно-Казахстанской области»

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

На рассмотрение представлены: Проект реконструкций водопроводных сооружений и связанных с ними сетей села Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области которая включает в себя забор подземных вод с объемом забираемой воды 335870,88 м³/год.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ88RYS00713774 от 22 июля 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность реконструкция водопроводных сооружений и связанных с ними сетей села Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области которая включает в себя забор подземных вод с объемом забираемой воды 335870,88 м³/год. Строительные работы по прокладке сетей водоснабжения будут проводиться рядом с жилой зоной. Площадка водозаборных сооружений размещается на земельном участке площадью 2,295 га. Площадка водопроводных сооружений размещается на земельном участке площадью 1,4352 га.



Строительные работы начнутся в 2024 году, продлятся 13 месяца. Начало эксплуатации 2025 год.

Координаты участка: 1. 49°10'22" с.ш., 85°36'30" в.д.

Согласно пункта 8.3 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проектирование новой площадки водозаборных и водопроводных сооружений и проектирование новых поселковых сетей.

Принята объединенная система хозяйственно-питьевого-противопожарного водопровода. Вода из подземного водозабора (скважин), погружными насосами подается в водопроводы подземной воды, откуда направляется в резервуары чистой воды, расположенные на площадке водопроводных сооружений. Вода из резервуаров по хозяйственно-питьевому водопроводу проходит через бактерицидные установки и затем направляется потребителям. Работа насосных станций на скважинах запроектирована в автоматическом режиме в зависимости от уровня воды в РЧВ.

На площадке водозаборных сооружений располагаются 2 насосные станции на водозаборных скважинах, сторожка, КТПН, резервная ДЭС, санблок с водонепроницаемым выгребом, площадка для контейнеров ТБО. Водозаборные скважины существующие. Статический уровень воды в скважинах водозабора (минимальный) составляет 5,76 м от поверхности земли, понижение уровня воды составит 1,02 м.

На площадке водопроводных сооружений располагаются 3 резервуара чистой воды (РЧВ) по 500 м³ каждый, здание бактерицидных установок, сторожка, КТПН, резервная ДЭС, санблок с водонепроницаемым выгребом, площадка для контейнеров ТБО. На площадке в здании предусматриваются 4 установки ультрафиолетового излучения производительностью 60 м³/ч каждая. Подача воды от площадки водозаборных сооружений до площадки водопроводных сооружений, от площадки водопроводных сооружений до села предусмотрена по трубопроводу из полиэтиленовых напорных труб.

Переход водопровода через реку Карасу предусмотрен открытым способом полиэтиленовыми трубами в футлярах. Глубина укладки подводной части трубопровода до верха трубы не менее 0,5 м ниже дна водотока.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Работы будут проводиться в селе Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области.



Согласно заявлению всего при строительстве выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 25,730826 т/год. В период эксплуатации составит: 0,003138 т/год.

Согласно заявлению село пересекают две реки, имеющие ответвления, это реки Сарымсакты и Карасу. Площадка водозаборных сооружений находится в водоохраной полосе притока р. Карасу, в 18 м от него. Работы будут производиться в водоохранной зоне притока р. Карасу, вне его водоохранной полосы (185 м). К реке Сарымсакты сеть проходит вплотную (3 м до реки). Строительные работы будут проводиться в водоохранных зонах и полосах рек Карасу и Сарымсакты.

Согласно письма от РГУ «Ертісская бассейновая инспекция ВКО» Рабочий проект «Реконструкция водопроводных сооружений и связанных с ними сетей в с. Катон-Карагай Катон-Карагайского района ВКО. Корректировка» - Ертісской БИ рассмотрен и согласовывается части использования и охраны водных ресурсов.

В период строительства вода будет использоваться для хоз-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз-питьевых нужд используется от существующих сетей. Вода для технологических нужд привозная.

Объем технической привозной воды составит 1026,25 м³/сутки. В период эксплуатации объем забора воды для хоз-питьевого водоснабжения села составит 335870,88 м³/год. В период строительства составит 244,1 м³/год.

В период эксплуатации на хоз-питьевые нужды села Катон-Карагай.

В период строительства образуются следующие отходы: ТБО (код 20 03 01) – 2,82 т/год, строительные отходы (код 17 09 04) – 192 т/год, огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,029 т/год, тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 0,126 т/год, ветошь промасленная (код 15 02 02*) – 0,001 т/год, лом черных металлов (код 17 04 05) – 0,598 т/год, обломки и остатки пластиковых труб (код 17 02 03) – 3,436 т/год, отходы кабеля (код 17 04 11) – 0,032 т/год, отходы древесины (код 17 02 01) – 23,3 т/год. Итого: 222,342 т/год. В период эксплуатации образуются ТБО (код 20 03 01) – 0,3 т/год.

Проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя в объеме 8921 м³, из которых 7262 м³ вывозится по договору с ЖКХ, а 1659 м³ используется для благоустройства площадок водопроводных и водозаборных сооружений. На протяжении укладки сетей снимается почвенно-растительный слой в количестве 57441,6 м³.

Согласно заявлению предусматривается вырубка 38 деревьев, с последующим компенсационным восстановлением.

В соответствии с пунктом 13 «Инструкции (далее-Инструкция) по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу намечаемая деятельность с накоплением на объекте отходов - от 10 до 100 000 тонн в год относится к объектам III категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.



В период эксплуатации в соответствии с пунктом 13 Инструкции при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект с эмиссиями менее 10 т/год относится к объектам IV категории оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

Вывод: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пункта 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280, далее – Инструкция оценки*) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в подпункта 1 пункта 28 Главы 3 Инструкции оценки.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с подпункта 2 пункта 3 статьи 49 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При разработке раздела охраны окружающей среды необходимо учесть замечания и предложения, указанной в сводной таблице настоящего заключения и размещенного на едином экологическом портале.

**И.о. Руководителя Департамента
экологии по Восточно-Казахстанской области**

А.Тауырбеков

исп.: Төлеуханова С.Т.
тел.: 87232766432



Приложение

**Сводная таблица (протокол) на заявления о намечаемой деятельности
«Реконструкция водопроводных сооружений и связанных с ними сетей
села Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области,
которая включает в себя забор подземных вод с объемом забираемой воды
335870,88 м³/год»**

Дата составления протокола: 13.08.2024 г.

Заявление поступило: KZ88RYS00713774 от 22.07.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 24.07.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов: 24.07.24-13.08.2024 г.

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима района Катон-Карагай Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не поступали	-
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	Замечания и предложения не поступали	-
3	Управление санитарно-эпидемиологич	Замечания и предложения не поступали	-



	еского контроля района Катон- Карагай Департамента санитарно- эпидемиологич еского контроля Восточно- Казахстанской области		
4	Восточно- Казахстанская областная территориальна я инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	К ЗНД не имеются замечания и предложения в связи с нахождением участка намечаемой деятельности на территории населенного пункта Катон-Карагайского района при условии забора подземных вод с территории населенного пункта.	-
5	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроитель ства района Катон-Карагай	Замечания и предложения не поступали	-
6	Инспекция транспортного контроля по Восточно- Казахстанской области	-использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и	-



		обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности по Восточно - Казахстанской области	В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Управление водными ресурсами». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.	-
8	Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.	-
9	Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	1. В период строительных работ строительная и хозяйственная деятельность не попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс). 2. Согласно ст.1 п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м). На основании плановых материалов рассматриваемый участок реконструкции расположен в пределах	-



		минимально рекомендуемой водоохранной зоны и полосы водных объектов. (п.1,2 ст.125 Водного Кодекса РК). Данный режим нормативно отражен в ст.125 п.2 Водного Кодекса РК. 3.Рабочий проект «Реконструкция водопроводных сооружений и связанных с ними сетей в с. КатонКарагай Катон-Карагайского района ВКО. Корректировка» - Ертисской БИ рассмотрен и согласовывается части использования и охраны водных ресурсов.	
10	РГУ МД «Востказнедра»	Предложений и замечаний не имеют.	-
11	Департамент экологии по Восточно - Казахстанской области	1.Представить карту-схему на топографической основе. А так же указать расположение до ближайших жилых комплексов и охранных зон, сакральных объектов, культурно-исторических значений, скотомогильников. 2. Согласно заявлению предусматривается вырубка 38 деревьев. Обосновать необходимость вырубки деревьев. А так же указать какую компенсация предусмотрена за вырубку деревьев. 3. Отсутствует анализ выброса по передвижным источникам. Добавить информацию в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников. Указать выбросы за 2024 год, и отдельно за 2025 год. 4. Включить мероприятия о предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод. Исключить работы в пределах предполагаемой водоохраной полосы водных объектов. Соблюдать требования Водного Кодекса, а так же замечания Ертисской БИ. 5. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта. 6. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (<i>требование статьи 208 Кодекса</i>). 7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (<i>статья 238 Кодекса</i>): проводить рекультивацию нарушенных	



	земель, с описанием технического и биологического этапов; обязательное проведение озеленения территории. 8. Указать общее количество отходов за 2024 год отдельно, за 2025 год отдельно. 9. Включить информацию мероприятия о предотвращении аварийных ситуации. 10. Включить расчет о физической воздействию с указанием параметров. 11. В заявлении имеются разночтения. Указано, что проектом предусмотрено проектирование новой площадки водозаборных и водопроводных сооружений, но при этом демонтаж проектом не предусматривается. Необходимо уточнить информацию и конкретизировать решения. 12. Согласно заявлению переход водопровода через реку Карасу предусмотрен открытым способом полиэтиленовыми трубами в футлярах. Необходимо конкретизировать технические решения при планируемых работах. 13. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам. 14. Предусмотреть мероприятия по защите при береговой зоны живых организмов и рыбных объектов и согласовать их с уполномоченным органом по охране рыбных ресурсов.	
--	---	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

