

« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ96VWF00176619  
Дата: 11.06.2024  
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

№

**Коммандитное товарищество  
«Хамзин С. и Компания»**

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

На рассмотрение представлены: проект «Орошение дождеванием сельскохозяйственных культур КТ "Хамзин С. и Компания" в районе с. Луговое, Шемонаихинского района, ВКО»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ43RYS00626799 от 13.05.23  
(дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Участок под строительство объекта «Орошение дождеванием сельскохозяйственных культур КТ "Хамзин С. и Компания" в районе с. Луговое, Шемонаихинского района, ВКО», расположен в северной части Шемонаихинского района Восточно- Казахстанской области вблизи села Луговое. Село Луговое находится в 15 километрах севернее поселка Шемонаиха, являющегося административным центром Шемонаихинского района ВКО (в 100 км к северо-западу от города Усть-Каменогорск). Рядом с объектом проходит трасса Р 147 - Шемонаиха - Семей. Рядом с объектом протекает ручей Поперечный (забор воды производится из пруда ручья Поперечный). Ближайшая ж/д станция Шемонаиха. Выбор участка привязан к участкам выделенным под поливное земледелие, для увеличения площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально- экономических условий жизни сельских жителей ВКО, с учетом «Стратегии «Казахстан -2050».

Начало строительства 2024 год (22месяца)

Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 8.3 ЭК РК - намечаемая деятельность относится к перечню видов деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: предусматривается установка плавучей насосной станции, на которой будут установлены центробежные насосные агрегаты двухстороннего входа типа 1Д1250-1256 с обточкой рабочего колеса. Номинальный рабочий расход насоса составляет  $Q_{ном}=1030$  м3/ч, номинальное давление, развиваемое насосом -  $Н_{ном}=\dots$



87 м. Для обеспечения таких технических характеристик насоса требуется электродвигатель 5АН355В-4 УЗ, мощностью  $W=400$  кВт, с частотой вращения 1450 об/мин; - для подачи воды к дождевальным машинам применена закрытая трубопроводная сеть, в рабочем проекте применяются полиэтиленовые напорные "технические" трубы ПЭ 100 SDR17, а также стальные электро-сварные трубы для подключения плавучей насосной станции и дождевальных машин к магистральным и разводящим трубопроводам. Рабочим проектом предусмотрена подземная траншейная прокладка полиэтиленовых напорных труб на глубине не менее 1,0 м до верха трубы, с соединением на сварке и с помощью электросварных полиэтиленовых муфт; - Водопроводные сети запроектированы тупиковыми. Диаметры трубопроводной сети приняты в соответствии с гидравлическим расчетом. Опорожнение трубопроводов орошения (системы В7) на зиму и при ремонте предусмотрено в нижних точках системы на рельеф в существующий ручей. Общая протяженность трассы по укладке трубопроводов системы орошения составляет 9537 м, в том числе: - диаметром 710x33,9 мм SDR 21,0 – 607 м; - диаметром 630x30 мм SDR 21,0 – 1063 м; - диаметром 500x23,9 мм SDR 21,0 – 1120 м; - диаметром 450x21,5 мм SDR 21,0 – 1050 м; - диаметром 400x19,1 мм SDR 21,0 – 1002 м; - диаметром 355x16,9 мм SDR 21,0 – 1903 м; - диаметром 200x9,6 мм SDR 21,0 – 2792 м. - на системе орошения сельскохозяйственных культур предусмотрено применение 10 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой с радиусом полива 248 м, 381 м, 401 м, 422 м, 427 м, 450 м (2машины), 566 м и 583 м.

Площадь орошения зерновых культур (яровые) – 216,7 га.; - площадь орошения картофеля – 48,9 га.; - площадь орошения многолетних трав – 75,4 га.; - площадь орошения кукурузы на силос – 165,0 га.; - площадь орошения рапса масличного – 172,7 га. Объем забираемой воды составит - 2210,921 тыс.м<sup>3</sup> /сезон (сезон 3месяца)..

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Общее количество выбросов при строительномонтажных работ составит 4,2978373 т/год. При эксплуатации в результате использования оросительной системы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не происходит.

Для поливного орошения используется вода из существующего ГТС пруда ручья Поперечный. ручей Поперечный, в створе пруда с обеспеченностью 50% обеспечивает годовой приток в 3,658 млн. м<sup>3</sup>. Потребность в воде для системы орошения составляет от 1 до 2 млн. м<sup>3</sup>. Полезный объем пруда составляет 0,9 млн. м<sup>3</sup>. За период орошения с середины мая по июль, поступление в пруд составит  $1,606/2+2,41+1,2=1,16$  млн. м<sup>3</sup>. Т.е. суммарное количество возможной к использованию вод для орошения составляет порядка 2,06 млн. м<sup>3</sup> – что перекрывает необходимую потребность. Плавучая насосная станция и часть трубопроводов входят водоохранную полосу пруда ручья Поперечный. Для строительных нужд используется привозная вода питьевого качества и привозная техническая вода. На период строительства потребуется объем воды на хоз-бытовые нужды – 0,3 м<sup>3</sup>/сут (145,2 м<sup>3</sup>/период.) и 616,8 м<sup>3</sup>/год – технической воды На период эксплуатации - на полив сельскохозяйственных культур - 2210, 921 тыс.м<sup>3</sup>/сезон;

Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Техническая вода в объеме 616,8 м<sup>3</sup>/п.строит., используется для пылеподавления и относится к безвозвратным потерям. Хоз-бытовые стоки в объеме 145,2 м<sup>3</sup>/год, отводятся в водонепроницаемые выгреб с противодиффузионным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки должны выводиться на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

На период строительства образуются неопасные отходы – 1,653 т (ТБО – 1,65 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов – 0,003 т – электросварочные работы); Опасные отходы – 0,0067 т (тара из-под ЛКМ – 0,0067 т – окрасочные работы)

Согласно информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира (исх. № 04-13/510 от 04.06.2024 г.) проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Шемонаихинское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, куропатка, барсук, тетерев, лось, косуля. Так же, проектируемый участок является местом обитания животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, это: филин, беркут, журавль-красавка.

Вид намечаемой деятельности отсутствует в Приложении 2 ЭК РК. В соответствии с п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля



2021 года №246) при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы 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 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 и признается возможным, на данной территории обитают краснокнижные животные (птицы) - филин, беркут, журавль-красавка, имеется риск воздействия на них и их среду обитания:

п.25.1 располагается на территориях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

п.25.2 оказывает косвенное воздействие на объекты на редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные. На данной территории обитают животные занесенные в Красную Книгу Казахстана: филин

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение водного объекта и его прибрежной зоны, по изменению уровня вод, влияние, влияние на изменение кормовой базы животных, средообитания).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

По сфере охвата необходимо учесть воздействие на животный и растительный мир и их среду обитания.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещенном на едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и в данном заключении.

**И.о. Руководителя Департамента**

**М.Бутабаев**

*исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432*

## Приложение



**Сводная таблица предложений и замечаний**  
**по Заявлению о намечаемой деятельности проект «Орошение дождеванием сельскохозяйственных культур КТ "Хамзин С. и Компания" в районе с. Луговое, Шемонаихинского района, ВКО»**

Дата составления протокола: 04.06.24 г.

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: 14.05.24 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 14.05.24-03.06.24 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00626799 от 13.05.23

Замечания или предложения заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Шемонаихинского района	Замечания или предложения отсутствуют	-
2	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола замечания не поступили	-
3	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составления протокола замечания не поступили	-
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	<p>По информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (письмо от 30.05.2024 г. № 04-02-05/733) проектные участки находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.</p> <p>Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 30.10.23г № 272), проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Шемонаихинское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, куропатка, барсук, тетерев, лось, косуля. Кроме этого сообщаем, что проектируемый участок является местом обитания животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, это: филин, беркут, журавль-красавка.</p> <p>В соответствии со статьей 15 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. Не допускаются действия, которые могут привести к:</p> <p>1) гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных;</p> <p>2) сокращению численности или нарушению среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.</p> <p>Согласно пункта 1 статьи 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.</p> <p>В соответствии со статьей 17 Закона должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.</p> <p>Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении работ должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов</p>	



		<p>животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.</p> <p>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 (п. 1 ст. 12 Закона).</p> <p>Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 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 подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.</p> <p>Отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII (далее -Закон), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона физические и юридические лица обязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;</li> <li>2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;</li> <li>3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;</li> <li>4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;</li> <li>5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;</li> <li>6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.</li> </ol>	
5	Управление земельных отношений по ВКО	<p>деятельность планируется в северной части Шемонаихинского района ВКО вблизи села Луговое.</p> <p>необходимо предусмотреть мероприятия по снятию и складированию плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы и рекультивации нарушенных участков, в случае снятия и складирования плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы</p>	
6	Управление сельского хозяйства ВКО	На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений	
7	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики	Не считают себя заинтересованным госорганом, не видят компетенцию в представлении замечаний и предложений	
8	РГУ МД «Востказнедра»	пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.	
9	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<p>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</p> <p>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые</p>	



		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.	
10	Общественность	Замечания не поступали	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании вод (ст.221 Экологического Кодекса). 2.Предусмотреть соблюдение требования п. 5 статьи 245 экологического Кодекса, а именно эксплуатация гидротехнических и иных сооружений на водных объектах, установление гидрологического режима водных объектов и режима водопотребления из них, а также иная деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние среды обитания диких животных, должны осуществляться с учетом требований охраны животного мира, интересов рыбного и охотничьего хозяйств. 3. Предусмотреть мероприятия по защите краснокнижных животных и их среду обитания.	

И.о. руководителя департамента

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

