

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 Кóкшетаýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz**КХ «Береке-5»**

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: №KZ81RYS00284869 от 05.09.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основным видом деятельности Крестьянского Хозяйства «Береке-5» является разведение пород крупного и мелкого рогатого скота до 1500 голов. Для содержания и разведения крупного и мелкого рогатого скота (КРС и МРС) в хозяйстве имеется животноводческая база на 1299 голов (в том числе 976 голов коров, 198 голов баранов, 125 голов лошадей). В зимний период КРС и МРС содержатся на животноводческой базе (4 месяца в году), в летний период – на выпасе. Крестьянское хозяйство «Береке-5» расположено в с. Койтас, Койтаского сельского округа Ерейментауского района Акмолинской области.

Согласно пп. 10.25 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки» подлежит скринингу.

Реализация проектных решений планируется на территории расположенной в с. Койтас, Койтаского сельского округа, Ерейментауского района, Акмолинской области, на земельных участках, принадлежащих на праве частной собственности.



Краткое описание намечаемой деятельности

Животноводческое хозяйство Крестьянского хозяйства «Береке-5» включает в себя разведение лошадей, разведение прочих пород крупного и мелкого рогатого скота. Бойни, мясопереработка, упаковка и консервирование мяса животных не предусмотрено. На площадке животноводческого комплекса размещаются следующие здания и сооружения: животноводческая база, площадью 0,156 га, временное навозохранилище, площадью 16 м², административное помещение для обслуживающего персонала, площадью 45 м².

Для содержания и разведения крупного и мелкого рогатого скота (КРС и МРС) в хозяйстве имеется животноводческая база на 1299 голов (в том числе 976 голов коров, 198 голов баранов, 125 голов лошадей). В зимний период КРС и МРС содержатся на животноводческой базе (4 месяца в году), в летний период – на выпасе. Крестьянское хозяйство располагает обширными территориями для выпаса скота на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. В данном сельском округе находятся пастбища для содержания скота.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Эксплуатация объекта планируется на территории земельных участков, размещенных в границах с Койтас. Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-043. Общая площадь земельного участка – 0,1079 га. Целевое назначение – обслуживание объекта; Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-051. Общая площадь земельного участка – 0,156 га. Целевое назначение – эксплуатация и обслуживание животноводческой базы; Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-042. Общая площадь земельного участка – 0,112 га. Целевое назначение – обслуживание объекта.

Ближайший водный объект находится в восточном направлении на расстоянии 555 метров – река Кедей. Снабжение питьевой водой производится из скважины, расположенной на территории объекта. Потребность водоснабжения не превышает 50 м³/сут. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и производственные нужды предусматривается – от существующей скважины, расположенной на территории объекта. Объем потребления питьевой воды для обслуживающего персонала составляет – 91,25 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 10 человека или 91,25 м³ в год (из расчета обеспечения 10 человек в течение 365 дней). На питьевые нужды животных расход воды составит 1449,0 м³ в год. Использование воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.



Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Земноводные представлены двумя, а пресмыкающиеся шестью видами. Плотность населения представителями обоих классов в целом низкая. Млекопитающие из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Источниками выброса вредных веществ в атмосферу от животноводческой фермы Крестьянского хозяйства «Береке» являются: бытовая печь, склад угля, спецтехника, навозохранилище, выбросы при содержании и откормке КРС, МРС. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух составят – 4,06745 т/год, в том числе от передвижных источников 2,7175 т/год. Перечень загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Гидроксibenзол, Метиламин (Монометиламин), Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Метанол (Метиловый спирт), Пропаналь, Гексановая кислота, Пыль неорганическая, содержащая от 20-70 % двуокиси кремния, Пыль неорганическая, содержащая менее 20% двуокись кремния, Аммиак, Углерод оксид, Диметилсульфид, Метантиол.

Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

В процессе эксплуатации животноводческой базы Крестьянского Хозяйства «БЕРЕКЕ-5» будут образовываться: твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,75 т/год, навоз – 5,84 т/сут (из расчета 120 дней нахождения животных на животноводческой базе в количестве 1299 го-лов) или 701,46 т/год. Навоз временно, не более трех месяцев, накапливается в специально отведенном месте животноводческой базы с устройством фундамента и бетонного покрытия участка, препятствующим инфильтрации удобрений в почву и грунтовые воды. При временном накоплении навоза происходит его компостирование в естественных условиях. Образовавшийся компост вывозится согласно договору на полигон отходов, а также используется на собственных полях в качестве удобрений, и частично реализуется местному населению. Сбор и хранение твердо-бытовых отходов (ТБО) предусмотрен отдельный, временное хранение его осуществляется в стальных контейнерах, расположенных на специальной площадке. Срок хранения отходов, а также входящих в состав компонентов, составляет не более трех месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется.



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. 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;
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);
5. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI 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 Kókshetaý qalasy, Pushkina 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

КХ «Береке-5»

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: № KZ81RYS00284869 от 05.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Эксплуатация объекта планируется на территории земельных участков, размещенных в границах с Койтас. Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-043. Общая площадь земельного участка – 0,1079 га. Целевое назначение – обслуживание объекта; Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-051. Общая площадь земельного участка – 0,156 га. Целевое назначение – эксплуатация и обслуживание животноводческой базы; Кадастровый номер земельного участка 01-006-021-042. Общая площадь земельного участка – 0,112 га. Целевое назначение – обслуживание объекта.

Ближайший водный объект находится в восточном направлении на расстоянии 555 метров – река Кедей. Снабжение питьевой водой производится из скважины, расположенной на территории объекта. Потребность водоснабжения не превышает 50 м³/сут. Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и производственные нужды предусматривается – от существующей скважины, расположенной на территории объекта. Объем потребления питьевой воды для обслуживающего персонала составляет – 91,25 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 10 человека или 91,25 м³ в год (из расчета



обеспечения 10 человек в течение 365 дней). На питьевые нужды животных расход воды составит 1449,0 м³ в год. Использование воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Земноводные представлены двумя, а пресмыкающиеся шестью видами. Плотность населения представителями обоих классов в целом низкая. Млекопитающие из отряда насекомоядных встречаются ушастый ёж, малая бурозубка, малая белозубка; отряда рукокрылых – прудовая ночница; из отряда грызунов – серый хомячок, домовая мышь, серая крыса. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Источниками выброса вредных веществ в атмосферу от животноводческой фермы Крестьянского хозяйства «Береке» являются: бытовая печь, склад угля, спецтехника, навозохранилище, выбросы при содержании и откормке КРС, МРС. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух составят – 4,06745 т/год, в том числе от передвижных источников 2,7175 т/год. Перечень загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Сероводород, Гидроксibenзол, Метиламин (Монометиламин), Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Метанол (Метиловый спирт), Пропаналь, Гексановая кислота, Пыль неорганическая, содержащая от 20-70 % двуокиси кремния, Пыль неорганическая, содержащая менее 20% двуокись кремния, Аммиак, Углерод оксид, Диметилсульфид, Метантиол.

Сбросов загрязняющих веществ не намечается.

В процессе эксплуатации животноводческой базы Крестьянского Хозяйства «БЕРЕКЕ-5» будут образовываться: твердо-бытовые отходы (ТБО). Планируемый объем ТБО – 0,75 т/год, навоз – 5,84 т/сут (из расчета 120 дней нахождения животных на животноводческой базе в количестве 1299 голов) или 701,46 т/год. Навоз временно, не более трех месяцев, накапливается в специально отведенном месте животноводческой базы с устройством фундамента и бетонного покрытия участка, препятствующим инфильтрации удобрений в почву и грунтовые воды. При временном накоплении навоза происходит его компостирование в естественных условиях. Образовавшийся компост вывозится согласно договору на полигон отходов, а также используется на собственных полях в качестве удобрений, и частично реализуется местному населению. Сбор и хранение твердо-бытовых отходов (ТБО) предусмотрен отдельный, временное хранение его осуществляется в стальных контейнерах, расположенных на специальной площадке. Срок хранения отходов, а также входящих в состав компонентов,



составляет не более трех месяцев до их передачи сторонним специализированным организациям по договору. Прием отходов от сторонних организаций природопользователем не планируется.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Под п.3 Заявления указано: «Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду». При этом, под п.7 Заявления указано что: «объект Крестьянского хозяйства «Береке» является существующим». Обосновать.

2. Согласно заявления: «Ближайший водный объект находится в восточном направлении на расстоянии 555 метров – река Кедей». В этой связи, 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. А также, учесть требования ст. 212,223 Экологического Кодекса РК.

3. Согласно Заявления: «Водоснабжение на хозяйственно-питьевые и производственные нужды предусматривается – от существующей скважины, расположенной на территории объекта. Необходимо представить информацию по скважине согласно статьи 220 Экологического Кодекса.

4. Согласно заявления: «объем потребления питьевой воды для обслуживающего персонала составляет – 91,25 м³ в год. Норма расхода воды питьевой и на хозяйственные нужды составит 0,025 м³/сутки на 10 человека или 91,25 м³ в год». Необходимо представить информацию по дальнейшему отводу сточных вод согласно ст. 222, 238 Экологического Кодекса.

5. Согласно заявления: «Крестьянское хозяйство «Береке-5» расположено в с. Койтас, Койтаского сельского округа Ерейментауского района Акмолинской области». В связи с расположением намечаемой деятельности в жилой зоне необходимо предусмотреть обязательное проведение мероприятий по пылеподавлению в период строительно-монтажных работ с целью снижения пыления согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Кодексу. А также соблюдение всех требований, обеспечивающих безопасность окружающей среды и здоровья населения согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

7. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Необходимо предусмотреть отдельный сбор согласно п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.



9. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

«Вопрос согласования в области деятельности работ по содержанию и разведению крупного и мелкого рогатого скота, не входит в компетенцию Департамента.

Одновременно ставим Вас в известность, что с.Койтас Ерейментауского района Акмолинской области, где планируется проведение вышеуказанной деятельности Крестьянским хозяйством «Береке-5», не относится к паводкоопасным участкам.

Так же, при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ 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»:

«В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Береке-5» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан»

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



