



**Производственный кооператив
"Сельскохозяйственный
производственный кооператив"
Тамерлан-2017"**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ПК
"Сельскохозяйственный производственный кооператив" Тамерлан-2017".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00297607 от 07.10.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ПК "Сельскохозяйственный производственный кооператив" Тамерлан-2017" - строительство и эксплуатация животноводческой базы на 500 голов КРС на территории Кулыкольского сельского округа Уалихановского района Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Животноводческая база на 500 голов КРС будет расположена в с. Кулыколь, Кулыкольском сельском округе, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области. Предприятие будет располагаться на одной промплощадке.

Период строительства планируется с октября 2022 г по декабрь 2022 г. Эксплуатация с 2023 г. до 2043 г.

На период строительства предполагаются следующие технических и технологических решения. Фундаменты- ленточные монолитные запроектированы из бетона кл. В 12,5 на сульфатостойком портландцементе. Отметка подошвы фундамента составляет: -1,200 м. Горизонтальная гидроизоляция, на уровне обреза фундамента, выполняется цементным раствором состава 1:2 толщиной 20 мм. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпку под полы выполнять местным грунтом с послойным уплотнением, с доведением коэффициента уплотнения $K=0,3$. Под всеми бетонными и железобетонными элементами и конструкциями,



расположенными ниже дневной поверхности, устраивается гидрозащитная подготовка из щебня толщиной 50 мм, пролитая горячим битумом БН-IV до полного насыщения. Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются за 2 раза горячим битумом БН-IV по двукратной грунтовке 40 % раствором битума в керосине.

Наружные стены выполнены из газоблока на цементно-песчаном растворе М50-толщиной 390 мм. Перегородки – перегородки выполнены из газоблока на цементно-песчаном растворе М50-толщиной 190 и 390 мм. Перекрытие – из ж/б плит 1ПК 60.10, 1ПК 60.12, 1ПК 30.10 по ГОСТ 26434-2015. Покрытия административного здания и склада – запроектированы по деревянным балкам, потолок из гипсокартона закрепить с помощью профилей. Деревянные балки покрыть досками толщиной 32 мм., двухслойной пароизоляцией, утеплитель - минвата толщ. 50 мм. Покрытия животноводческой базы - из односкатной металлической фермы индивидуального изготовления. Меж фермами покрывается досками толщиной 32 мм, над досками покрыть двухслойной пароизоляцией, сверху утеплитель минвата толщ. 50 мм. Перекрытия – 9 ПБ-16-37-п, ЖБП 1,6-IV, ЖБП 1-IV, ЖБП а-IV ГОСТ 948-2016. Кровля – односкатная, уклон для стока атмосферных осадков $i=0,4$.

В отделке интерьеров будут использованы отделочные материалы штукатурка и покраска. Наружная отделка – штукатурка из цементно-известкового раствора марки М75 с побелкой фасадной краской. Заполнение оконных проемов из металлопластика.

На период эксплуатации- животноводческая база рассчитана на содержание 500 голов КРС, система содержания – стойловая (7 месяцев), способ содержания - беспривязная. Содержание - круглогодичное беспривязное. При содержании животных размещают в индивидуальных стойлах. Кормление и поение скота организуется в стойлах. Проектом предусмотрено навозохранилище твердого навоза и дополнительно для навозной жижи. Навозохранилище рассчитано для хранения твердого навоза. Удаление от навозохранилища проводится механическим способом. При механическом способе удаления навоза используются скрепки и бульдозер. Навозохранилище конструктивно представляет собой заглубленный котлован выполненный из бетона, водонепроницаемый. Годовой объем образования навоза – 3204,6 тонн/год. Навоз 2 раза в год подлежит вывозу на собственные поля. Стоки из жижесборника подлежат откачке ассенизаторской машиной.

Земельный участок 0,5 га для животноводческой базы аренда на 49 лет. Координаты 52.790524, 73.765346, 52.790530, 73.766548, 52.789737, 73.766709, 52.789184, 73.765636.

На период строительства потребность в 22,5 м³ питьевой воды будет удовлетворяться за счет привозной воды. Техническая вода для приготовления смесей 50 м³ со скважины.

На период эксплуатации: Питьевая вода привозная 15 м³. Питье скота 4000 м³ со скважины.

Выбросы на период строительства: Железо (II, III) оксиды 0.002085 т, Марганец и его соединения 0.0001635 т. Азота (IV) диоксид 0.000464 т, Азот (II) оксид 0.0000527 т, Углерод 0.00028 т, Углерод оксид 0.165195 т, Фтористые



газообразные соединения 0.0001395 т, Фториды неорганические плохо растворимые 0.00015 т, Диметилбензол 0.03375 т, Бензин 0.02168 т, Уайт-спирит 0.03375 т, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0.42774 т, ВСЕГО: 0.6854497 т.

Выбросы на период эксплуатации: Аммиак 0.8530604812 т, Сероводород 0.874515396 т, Метан 0.69237504 т, Метанол 0.00533434 т, Гидроксibenзол 0.00054432 т, Этилформиат 0.00827366 т, Пропаналь 0.0027216 т, Гексановая кислота 0.00322237 т, Диметилсульфид 0.00418038 т, Метантиол 0.00001089 т, Метиламин 0.00217728 т, Пыль меховая 0.0653184 т. В С Е Г О: 2.5117341572 т.

Классы опасности веществ на период строительства: Железо (II, III) оксиды -3, Марганец и его соединения -2, Азота (IV) диоксид -2, Азот (II) оксид -3, Углерод -3, Углерод оксид -4, Фтористые газообразные соединения -2, Фториды неорганические плохо растворимые -2, Диметилбензол -3, Бензин -4, Уайт-спирит -4, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния -3.

Классы опасности веществ на период эксплуатации: Аммиак -4, Сероводород -2, Метан -, Метанол -3, Гидроксibenзол -2, Этилформиат -, Пропаналь -3, Гексановая кислота -3, Диметилсульфид -4, Метантиол -4, Метиламин -2, Пыль меховая –неустановлен.

Предполагаемые объемы сточных вод на период строительства составляет 22,5 м³, на период эксплуатации 15м³. Бытовые стоки, образующиеся в процессе строительства и эксплуатации, будут отводиться в герметичные септики: септик объемом 2,5м³-1шт; септик объемом 1м³-1шт. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться в специальные места.

Прогнозируется образование следующих видов отходов:

1. На период строительства:

- коммунальные отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам и составляет 0,336 т.;

-отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ). Количество образующихся отходов тары из под лакокрасочных материалов 0.015 т. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам;

-металлолом – 0,1 т. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам;

- строительные отходы : лом бетона, кирпичей, остатки отделочных растворов в количестве 20 т. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам;

- огарки сварочных электродов - 0,015 т. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам.

2. На период эксплуатации:

- навоз 3204,6 т образуются при содержании КРС, временно размещается в навозохранилище, далее вывозится на поля.

Навозохранилище для твердого навоза представляет собой бетонированную загубленную площадку размером 10х10х2,5м. Для жидкой фракции навоза предусмотрен жижеборник размером 10х10х2,5м. Навоз 2 раза в год вывозятся на



собственные поля. Стоки из жижеборника подлежат откачке ассенизаторской машиной и вывозу в специально отведенные места на договорной основе. Для исключения утечек навозохранилища выполнены из бетона и снаружи обработаны битумом;

-ТБО -0,5т образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, вывозится согласно договорам. Хранится в металлическом контейнере.

При строительстве объекта необходимы следующие виды ресурсов:

1.Сварочные работы производятся с помощью сварочного аппарата, тип электродов марки УОНИ-13/55, расход электродов составляет 1 кг/час, 150 кг.

2. Покраска грунтованных поверхностей осуществляется эмалью ПФ-115, расход краски 150 кг, производительность нанесения ЛКМ 1 кг/час, способ нанесения – кистью.

3. Разгрузка песка 125 т, щебня 25 т производится на открытой с 4-х сторон площадке. Завоз сыпучих материалов производится самосвалами, высота пересыпки 2 м. Максимальный завоз щебня 10 т/ час, песка 10 т/час. Цемент доставляется в мешках.

4. Для приготовления цементного раствора используется бетоносмесительная установка. Годовой оборот материала: цемент – 20 т, песок –125 т. Всего 145 тонн.

5. Разогрев битума. Количество сжигаемых дров, 0.3 т., количество битума, 3,0 т.

6. Разработка грунта экскаватором с емкостью ковша 0,65 м³. Объем выработанной породы 120 т.

7. Буртовка грунта бульдозером (мощностью 59 кВт, 80 л.с.). Объем переработанной породы 120 т.

8. Транспортировка грунта 120 т самосвалом на расстояние 10 км.

9. Электроэнергия централизованная.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Участок располагается в пределах между озерной аккумулятивной равнины без больших нарушений естественного рельефа, в сейсмически безопасной зоне. Уклон рельефа проектируемой территории с юга на север. Высотные отметки рельефа изменяются в интервале 92.00 и 88.40 м над уровнем Балтийского моря. Грунтовые воды распространены на глубине 10,5-15,0 м. Ближайшая река Силети находится на расстоянии более 1000 метров в западном направлении. Мощность почвенно-растительного слоя не превышает - 0,1 м. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Использование растительного мира не предусматривается.

Климат района резко континентальный с большой амплитудой колебания годовых и суточных температур и незначительным количеством атмосферных осадков. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное.

Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица



зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Участок строительства животноводческой базы расположен на территории охотничьего хозяйства «Кулыкольское», Уалихановского района Северо-Казахстанской области. Согласно учетов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают виды диких животных, занесенные в Красную книгу РК, а именно лебедь-кликун, серый журавль и журавль красавка.

Село Кулыколь находится на расстоянии более 500 м от объекта. Объектов с вредным производством в близлежащих населенных пунктах нет. Объектов исторических загрязнений и бывших военных полигонов и других объектов не имеется. Поста Казгидромета на определение фоновых концентраций не имеется.

На участке природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период строительных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух при эксплуатации является процесс содержания скота. Концентрация загрязняющих веществ от данных источников в приземном слое атмосферы на границе санитарно-защитной зоны ни по одному из ингредиентов не будет превышать 1 ПДК.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности.

Предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются:

- организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.



Предусмотренные мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия:

- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления.

В период неблагоприятных метеорологических условий строительные работы будут приостановлены.

При осуществлении намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность – строительство и эксплуатация животноводческой базы по разведению 500 голов крупного рогатого скота, расположенной в с. Кулыколь, Кулыкольского сельского округа, Уалихановского района, Северо-Казахстанской области согласно пп.68 п.1 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР на период строительства и эксплуатации относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции **проведение оценки воздействия на окружающую среду является необходимым.** Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- создают риски загрязнения земель, водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);



- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду требующие изучения;

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № исх: 03-03/614 от 19.10.2022 г – испрашиваемый участок строительства животноводческой базы на 500 голов КРС, расположен на территории охотничьего хозяйства «Кулыкольское» (далее - Охотхозяйство), Уалихановского района Северо-Казахстанской области.

Согласно учетов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают виды диких животных занесенные в Красную книгу РК, а именно лебедь-кликун, серый журавль и журавль красавка. Кроме того на территории Охотхозяйства обитает сурок байбак, относящийся к колониальным видам животных.

Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, барсук, ондатра, серая куропатка, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси) и ржанкообразные (кулики).

В связи с выше изложенным, при строительстве животноводческой базы на 500 голов КРС, Заявителю необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон).

В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 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.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться



неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Для минимизации негативного воздействия на окружающую среду и животный мир Инспекция рекомендует:

- сроки начала строительства предприятия не должны совпадать с периодом начала гнездования степных видов птиц (гнездящихся на участке строительства);
- использовать имеющуюся дорожную сеть, по возможности исключать несанкционированные проезды вне дорожной сети;
- снижать активность передвижения транспортных средств в темное время суток;
- проводить информационную работу с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редким и находящимся под угрозой исчезновения (занесенных в Красную Книгу РК);
- устанавливать информационные таблички в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- вести работу на строго ограниченной территории, предоставляемой под строительство объекта, а также максимально возможно сократить площадь механических нарушений земель;
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;
- исключить проливы ГСМ, в случае подобных происшествий своевременно их ликвидировать;
- максимально возможно снизить присутствия человека за пределами участка строительства;
- строго регламентировать ведение работ на участке;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию соблюдение правил по технике безопасности;
- не допускать возникновения пожаров;
- проводить все виды работ с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятия с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2.Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо



представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

3. В связи с наличием неопределенности воздействия на атмосферный воздух ввиду отсутствия в районе расположения объекта постов наблюдения, для определения существующего фоновое загрязнение, необходимо провести исследования и представить описания текущего состояния.

4. Ввиду отсутствия информации о ближайших водных объектах, режиме их хозяйственного использования, установленных водоохранных зонах и полосах и в связи с наличием неопределенности воздействия на поверхностные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о размещении объекта намечаемой деятельности относительно водоохранных зон и полос ближайших водных объектов.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий.

6. В Заявлении указано, что источником водоснабжения служит скважина. Вода используется на поение животных, для приготовления смесей. Расход воды на поение животных 4000 м³.

В соответствии с п.1 ст.224 Экологического кодекса -проект (технологическая схема), на основании которого (которой) осуществляются забор и использование подземных вод в объеме от двух тысяч кубических метров в сутки, подлежит государственной экологической экспертизе.

Необходимо предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование на забор подземных вод в соответствии с пп.2 п.6 ст.66 с соблюдением норм ст.88 (подпункты 1, 3, 5 пункта 1), ст.120 (пункты 1, 2, 6, 8) Водного Кодекса РК.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Экологического кодекса РК.

7. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты



временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Экологического кодекса РК.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 Кодекса.

9. Разработать мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв.

10. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

11. Обеспечить соблюдения требования п.251, п.252 главы 11 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года.

12. Необходимо учесть класс опасности объекта на котором будет осуществляться намечаемая деятельность и размер санитарно-защитной зоны при разработке проектной документации.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

