

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Ақкөл Құс»

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: № KZ77RYS01280646 от 29.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид деятельности новой площадки помехохранилища предприятия ТОО «Ақкөл Құс» - прием, временное хранение, переработка куриного помета в удобрение, образующиеся от птицефабрике предприятия.

Классификация согласно пп. 10.25 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки.

На сегодняшний день предприятие располагает действующим разрешением № KZ18VCZ00707876, выданным 20.10.2020 года, сроком действия до 2030 года. Подача настоящего заявления о намечаемой деятельности обусловлена необходимостью выбора нового места для временного хранения и переработки куриного помета в связи с невозможностью дальнейшего использования ранее действующей площадки.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: ТОО «Ақкөл Құс» действующее предприятие которая реализует яйца качественной племенной сельскохозяйственной птицы кур яичных кроссов оптом и в розницу.

Птицефабрика мощностью 90млн. штук в год, а также дополнительной продукции – 300 тонн куриного мяса в год. Птицефабрика рассчитана на содержание кур-несушек поголовье 237500 голов, поголовье ремонтного молодняка 142 500 голов.



ТОО «Ақкөл Құс» планирует строительство новой площадки временного хранения и переработки куриного помета в удобрение, образующиеся от птицефабрики предприятия.

Новая площадка временного хранения и переработки куриного помета является производственным подразделением, которое располагается по адресу: Акмолинская область, Аккольский район, Кенеский сельский округ, село Домбыралы.

Отведенная территория под объекты площадки, составляет – 10,0 га.

Обоснование выбора места: акт на земельный участок за № 2025-3999083 от 19 марта 2025 года.

Ближайшие населённые пункты:

- село Домбыралы расположено в 5,5 км в южном направлении;
- город Акколь расположен в 10 км в юго-западном направлении.

Новая площадка временного хранения и переработки куриного помета предприятия ТОО «Ақкөл Құс» предназначена для приема, временного хранения, переработки куриного помета в удобрение, образующегося на действующей птицефабрике предприятия.

Годовое количество перерабатываемого куриного помета, составляет – 6205 тонн (9 546,2 м3).

Годовое количество производимого органического удобрения, составляет – 4033,25 тонн.

Режим эксплуатации площадки круглогодичный. Планируемое строительство вызвано потребностью птицефабрики во временном хранении куриного помета, образующегося в процессе жизнедеятельности кур-несушек при производстве товарного яйца. В процессе временного хранения помета будет осуществляться производство ценнейшего естественного органического удобрения, которое будет реализовываться предприятиям сельскохозяйственного направления.

Границы проектируемой площадки установлены, исходя из акта выбора земельного участка, площадью 10,0 га.

Площадка расположена на расстоянии в 3,5 км от территории действующей птицефабрики.

СМР. В процессе строительства будут проведены следующие виды работ: снятие ПРС, планировка территории, выемочно-погрузочные работы, устройство грунтового покрытия, устройство песчаного покрытия, устройство щебеночного покрытия, строительство КПП.

Эксплуатация. На площадке временного хранения помета будут выполняться следующие виды работ: прием, складирование, изоляция помета, вывоз органического удобрения.

На территории площадки будут приниматься только твердые фракции помета, где их будут складировать в бурты шириной – 6,27 м, высотой – 2,1 м, длиной – 71 м. всего рабочих карт будет -13. Объем складирования одной карты – 750 м3, средняя продолжительность складирования – 6 дней.

Площадка представляет собой открытую, подготовленную территорию с твердой водонепроницаемой основой (бетон или глинистый слой с уплотнением), с уклоном в сторону системы сбора фильтрата. По периметру предусматриваются водоотводные канавы и сборные лотки для предотвращения загрязнения почвы и поверхностных вод. На территории участка располагаются следующие объекты: площадка буртования и переработки куриного помета, склад органического



удобрения.

Завозимый помет будет разгружаться непосредственно перед буртом. Формирование буртов будет осуществляться с помощью погрузчика с последующей засыпкой слоем ПСП. На момент эксплуатации площадки складирование будет происходить циклично. При заполнении карт ранее устроенные бурты после биотермического разложения будут вывозиться с территории, на месте старых буртов устраиваются новые.

Компостирование – является наиболее известным и широко применяемым способом переработки птичьего помета. Из помета формируют бурты, в которых под воздействием микроорганизмов-аэробов органические вещества помета понемногу разлагаются. При этом температура внутри буртов может подниматься до +60°C, вследствие чего происходит дезодорация и естественная пастеризация продукта, погибает большинство патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов, семена сорных растений теряют всхожесть.

Оптимальная для жизнедеятельности микроорганизмов-аэробов относительная влажность компостируемого продукта 50–65%. Для кондиционирования помета по влажности, а также для улучшения его структуры и воздухопроницаемости во время буртования добавляют различные органические материалы-наполнители (солому, ботву растений, опилки, стружку, кору деревьев и т.п.). В настоящее время разработаны способы ускоренного компостирования помета, позволяющие значительно сократить сроки компостирования и потери питательных веществ. Интенсификация процессов компостирования достигается в основном за счет улучшения аэрации смеси, ее перемешивания, внесения различных добавок как предусмотрено технологией ускоренного микробиологического компостирования.

Технология строительства площадки по временному хранению куриного помета и дальнейшая ее эксплуатация соответствует технологическим нормам и требованиям, установленных для данного вида производства.

СМР. Согласно рабочему проекту, строительство площадки по временному хранению куриного помета будет осуществляться в течении трех месяцев. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна на период СМР являются выбросы при проведении следующих работ: снятие ПСП, временное хранение ПСП, планировка территории, устройство грунтового, песчаного, щебеночного покрытия, эксплуатация транспортных и технологических машин, подвоз строительных материалов, вывоз избыточного грунта и строительного мусора, битумные работы, сварочные работы, грунтовые и окрасочные работы.

Загрязнение атмосферного воздуха в процессе строительных работ площадки по временному хранению куриного помета будет происходить неорганизованно (источник №6001).

Эксплуатация. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: техника, которая используется на площадке, работа которой сопровождается выделением выхлопных газов и зона переработки помета, от которой при биотермическом разложении помета выделяются газообразные вещества.

Площадка переработки помета. Площадка предназначена для приема, временного хранения и переработки куриного помета птицефабрики в органическое удобрение. Площадь площадки, составляет – 10 га.

Площадка представляет собой открытую, подготовленную территорию с твердой водонепроницаемой основой (бетон или глинистый слой с уплотнением), с



уклоном в сторону системы сбора фильтрата. По периметру предусматриваются водоотводные каналы и сборные лотки для предотвращения загрязнения почвы и поверхностных вод.

Переработка помета заключается в биотермическом разложении помета в естественное органическое удобрение. Из помета на площадке формируют бурты, в которых под воздействием микроорганизмов-аэробов органические вещества помета разлагаются.

Параметры каждого бурта – 6,27 на 71 м., высота – 2,0 м.

Максимальная вместимость хранилища, составляет 6500 тонн.

Площадь складирования – 10000 м². Период хранения - круглогодичный. Технология переработки помета предусматривает применение микробиологического препарата «ЭКОМИК ПРО-В», который позволяет перерабатывать помет за 30-60 дней, снижать выбросы аммиака на - 33,7%, сероводорода на – 42,6%.

Годовой расход биопрепарата, составляет – 2 тонны. Препарат добавляется в помет на территории птицефабрики, непосредственно в промышленных цехах. Экомик равномерно добавляется в помет на сборочных лентах, которые расположены под клетками, в которых содержится птица.

Годовое количество помета, которое перерабатывается на площадке, составляет – 6205 тонн.

Буртование и складирование куриного помета происходит циклично. При заполнении площадки ранее устроенные бурты после биотермического разложения перемещаются на склад временного хранения удобрения. На месте старых буртов устраиваются новые. Каждая партия буртов хранится менее 6 месяцев. Параметры площадки: 100х100 м, высота – 2,0 м. В процессе переработки куриного помета в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества (ЗВ): *аммиак, сероводород, углерод диоксид*. Выброс ЗВ при эксплуатации площадки осуществляется не организованно с поверхности площадки (Ист. №6001).

Для формирования буртов, рыхления буртов, отгрузки переработанного удобрения на склад используется погрузчик, марки – ZL-50. Годовой фонд времени работы погрузчика на площадке, составляет – 1560 часов. При работе погрузчика выделяются следующие ЗВ: *азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (Саж), сера диоксид, углерод оксид, керосин*. Выброс ЗВ при работе погрузчика осуществляется неорганизованно (Ист. №6002).

Склад удобрения. Склад предназначен для временного хранения и отгрузки органического удобрения. Площадь площадки, составляет – 1 га (100х100 м.). Из удобрения на площадке формируют бурты различной вместимости. Максимальная вместимость хранилища, составляет – 10000 м³. Площадь складирования – 10000 м² (1,0 га). Период хранения - круглогодичный.

Годовое количество удобрения, которое проходит через склад, составляет – 4033,25 тонн, с учетом зольного остатка от сжигания органических отходов. Согласно п.2.5 «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п, при влажности сыпучих материалов свыше 20% пыление принимается равным 0. (Ист. №6003).



Для формирования буртов и отгрузки удобрения используется погрузчик, марки – ZL-50. Годовой фонд времени работы погрузчика на площадке, составляет – 780 часов.

При работе погрузчика выделяются следующие ЗВ: *азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (Сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин*. Выброс выхлопных газов осуществляется не организованно с поверхности площадки (Ист. №6004).

Параметры площадки: 220x120 м, высота – 2,0 м. Органическое удобрение в дальнейшем используется на сельскохозяйственных угодьях предприятия. Периодичность вывоза составляет – 3-4 раза в год. Каждая партия удобрения хранится менее 6 месяцев.

Сроки проведения работ: начало СМР: октябрь 2025 год по декабрь 2025 год (срок строительства три месяца). Начало реализации намечаемой деятельности: январь 2026 год по декабрь 2034 год. Постутилизация не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Площадь земельного участка: 10,0 га

Целевое назначение: для размещения помехохранилища

Кадастровый номер: 01:001:006:943

Сроки использования: до 03.02.2030 г.

Вид права на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование, срок и дата окончания аренды:

Географические координаты угловых:

1 52°03'10,9160826"C; 71°06'00,2427689"B

2 52°03'21,5529441"C; 71°05'58,7454741"B

3 52°03'22,4002211"C; 71°06'14,5900327"B

4 52°03'11,7633154"C; 71°06'16,0862865"B

Водоснабжение на объекте в период СМР осуществляется в объеме, необходимом исключительно для питьевых нужд рабочих. Среднесуточная норма потребления питьевой воды составляет до 5 литров на человека. Вода доставляется в бутылках или других герметичных емкостях.

На хоз.питьевые нужды вода привозная (бутилированная 5 л), в объеме 4,5 м3 за период (3 месяца).

Питание работников на период СМР осуществляется на птицефабрики ТОО «Ақкөл Күс».

Водоотведение на период СМР предусмотрено в биотуалет, с последующим вывозом по договору, в объеме 0,675 м3.

Эксплуатация. Водоснабжение на объекте осуществляется в объеме, необходимом исключительно для питьевых нужд персонала. Среднесуточная норма потребления питьевой воды составляет до 5 литров на человека. Вода доставляется в бутылках или других герметичных емкостях.

На хоз.питьевые нужды вода привозная (бутилированная 5 л), в объеме 7,3 м3/год. Питание работников на период эксплуатации осуществляется на птицефабрики ТОО «Ақкөл Күс».

Водоотведение бытовых стоков на площадке предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом по договору. Объем образования бытовых стоков 1,095 м3/год.



На момент эксплуатации хранилища помета в производственных процессах сточные воды образовываться не будут.

Водные ресурсы.

Ближайшие водные объекты, озеро Ащыколь расположенное в 4,9 км в западном направлении от территории помехохранилища и озеро Канжыгалы, расположенное в 6,0 км в юго-западном направлении.

Участок не расположен в пределах водоохраной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Подземные воды в том числе питьевого качества на участке отсутствуют. Сброс сточных вод в подземные и поверхностные водные объекты на территории промплощадки отсутствует.

Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Период СМР объекта. В выбросах от строительства площадки помехохранилища присутствует 16 наименований загрязняющих веществ от 1-го неорганизованного источника выброса.

0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) – 3 класс опасности – 0,003 г/сек, 0,005 т/год;

0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ – 2 класс опасности – 0,0003 г/сек, 0,0005 т/год;

0203 Хром (VI) оксид – 1 класс опасности – 0,0004 г/сек, 0,0007 т/год;

0328 Углерод (Сажа) – 3 класс опасности – 0,02128 г/сек, 0,02383 т/год;

0616 Ксилол – 3 класс опасности – 0,077 г/сек, 0,079 т/год;

2704 Бензин – 4 класс опасности – 0,0156 г/сек, 0,01123 т/год;

2752 Уайт-спирит – 0 класс опасности – 0,041 г/сек, 0,058 т/год;

2754 Алканы C12-19 – 4 класс опасности – 0,349861 г/сек, 0,372325 т/год;

0301 Азота диоксид – 2 класс опасности - 0,19546 г/сек, 0,19353 т/год

0330 Сера диоксид – 3 класс опасности - 0,011349 г/сек, 0,01242 т/год

0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,000924 г/сек, 0,00098 т/год

0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,45 г/сек, 0,2733 т/год

0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности – 0,00000027 г/сек, 0,0000005 т/год

0344 Фториды неорганические – 2 класс опасности – 0,0004 г/сек, 0,0008 т/год

1325 Формальдегид – 2 класс опасности - 0,00556 г/сек, 0,0006 т/год

2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - – 3 класс опасности - 0,6676 г/сек, 0,2395 т/год

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ составляет на период СМР – 1,83973427 г/сек, 1,2717155 т/год.



Период эксплуатации объекта. В выбросах от помехохранилища присутствует 9 наименований загрязняющих веществ от 4-х неорганизованных источников выброса.

0301 Азота диоксид – 2 класс опасности - 0,0916 г/сек, 0,46928 т/год

0303 Аммиак – 4 класс опасности - 0,044 г/сек, 0,828 т/год

0304 Азот оксид – 3 класс опасности - 0,01488 г/сек, 0,076258 т/год

0328 Углерод (сажа) – 3 класс опасности - 0,01906 г/сек, 0,08844 т/год

0330 Сера диоксид – 3 класс опасности - 0,01104 г/сек, 0,05226 т/год

0333 Сероводород - – 2 класс опасности - 0,0088 г/сек, 0,2615 т/год

0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,0804 г/сек, 0,3552 т/год

0380 Углерод оксид – 0 класс опасности - 0,0153 г/сек, 0,4554 т/год

2732 Керосин – не классиф. - 0,025 г/сек, 0,11782 т/год

Выбросы от автотранспорта не нормируются.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта – 0,31008 г/сек, 2,704158 т/год.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ без учета автотранспорта – 0,0681 г/сек, 1,5449 т/год.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не предусмотрены.

СМР.

Водоотведение сточных вод на период СМР предусмотрено в биотуалет, в объеме 0,675 м3 за период (3 месяца), с последующим вывозом по договору.

Эксплуатация.

Водоотведение бытовых стоков на площадке предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом по договору. Объем образования бытовых стоков 1,095 м3/год.

На момент эксплуатации хранилища помета в производственных процессах сточные воды образовываться не будут.

На период работ сброс в поверхностные и подземные воды не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе СМР образуются следующие виды отходов производства и потребления:

Коммунальные отходы (20 03 99) 0,75 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: коммунальные отходы - образуются в непромышленной сфере жизнедеятельности персонала. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Огарки электродов (12 01 13). Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах, в количестве – 0,008 тонн/год. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере



накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Отходы от красок и лаков (08 01 11*). Отходы образуются при лакокрасочных работах, в количестве – 0,021 тонн/год. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Строительный мусор (17 09 04) 1,5 т/год. В процессе строительно-монтажных работ. Способ хранения - специально оборудованная площадка. Способ утилизации - вывоз по договору со специализированной организацией.

По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Предполагаемые виды и объем отходов на период эксплуатации от площадки:

Помет (02 01 06) – 6205 т/год. Операции, в результате которых образуется отход: образуется в результате жизнедеятельности птицы (куры).

Вывозится на собственное помехохранилище для размещения. После биотермической обработки помет будет реализовываться сельскохозяйственным предприятиям региона, для использования в качестве органического удобрения почвы (вывозится на поля и вносится под запашку в период проведения весенне-осенних полевых работ).

Коммунальные отходы (20 03 99) – 0,15 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: коммунальные отходы - образуются в непроизводственной сфере жизнедеятельности персонала.

Коммунальные отходы складироваться в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте транспорта (ветошь, отработанные масла, масляные и топливные фильтры и др.) на объекте не образуются, поскольку все ремонтные и сервисные работы планируется проводить на специализированных станциях технического обслуживания (СТО), расположенных вне территории объекта.

Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

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 I 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 ст. 65 Экологического кодекса:

- Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

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

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19





ТОО «Ақкөл Күс»

Заключение 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: № KZ77RYS01280646 от 29.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Площадь земельного участка: 10,0 га

Целевое назначение: для размещения помехохранилища

Кадастровый номер: 01:001:006:943

Сроки использования: до 03.02.2030 г.

Вид права на земельный участок: временное возмездное долгосрочное
землепользование, срок и дата окончания аренды:

Географические координаты угловых:

1 52°03'10,9160826"C; 71°06'00,2427689"B

2 52°03'21,5529441"C; 71°05'58,7454741"B

3 52°03'22,4002211"C; 71°06'14,5900327"B

4 52°03'11,7633154"C; 71°06'16,0862865"B

Водоснабжение на объекте в период СМР осуществляется в объеме, необходимом исключительно для питьевых нужд рабочих. Среднесуточная норма потребления питьевой воды составляет до 5 литров на человека. Вода доставляется в бутылках или других герметичных емкостях.

На хоз.питьевые нужды вода привозная (бутилированная 5 л), в объеме 4,5 м3 за период (3 месяца).

Питание работников на период СМР осуществляется на птицефабрики ТОО «Ақкөл Күс».

Водоотведение на период СМР предусмотрено в биотуалет, с последующим вывозом по договору, в объеме 0,675 м3.



Эксплуатация. Водоснабжение на объекте осуществляется в объеме, необходимом исключительно для питьевых нужд персонала. Среднесуточная норма потребления питьевой воды составляет до 5 литров на человека. Вода доставляется в бутылках или других герметичных емкостях.

На хоз.питьевые нужды вода привозная (бутилированная 5 л), в объеме 7,3 м3/год. Питание работников на период эксплуатации осуществляется на птицефабрике ТОО «Ақкөл Күс».

Водоотведение бытовых стоков на площадке предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом по договору. Объем образования бытовых стоков 1,095 м3/год.

На момент эксплуатации хранилища помета в производственных процессах сточные воды образовываться не будут.

Водные ресурсы.

Ближайшие водные объекты, озеро Ащыколь расположенное в 4,9 км в западном направлении от территории помехохранилища и озеро Канжыгалы, расположенное в 6,0 км в юго-западном направлении.

Участок не расположен в пределах водоохраной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Подземные воды в том числе питьевого качества на участке отсутствуют. Сброс сточных вод в подземные и поверхностные водные объекты на территории промплощадки отсутствует.

Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Использование растительным миром не предусмотрено.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и использование животным миром не предусматривается.

Период СМР объекта. В выбросах от строительства площадки помехохранилища присутствует 16 наименований загрязняющих веществ от 1-го неорганизованного источника выброса.

0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) – 3 класс опасности – 0,003 г/сек, 0,005 т/год;

0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ – 2 класс опасности – 0,0003 г/сек, 0,0005 т/год;

0203 Хром (VI) оксид – 1 класс опасности – 0,0004 г/сек, 0,0007 т/год;

0328 Углерод (Сажа) – 3 класс опасности – 0,02128 г/сек, 0,02383 т/год;

0616 Ксилол – 3 класс опасности – 0,077 г/сек, 0,079 т/год;

2704 Бензин – 4 класс опасности – 0,0156 г/сек, 0,01123 т/год;

2752 Уайт-спирит – 0 класс опасности – 0,041 г/сек, 0,058 т/год;

2754 Алканы C12-19 – 4 класс опасности – 0,349861 г/сек, 0,372325 т/год;

0301 Азота диоксид – 2 класс опасности - 0,19546 г/сек, 0,19353 т/год

0330 Сера диоксид – 3 класс опасности - 0,011349 г/сек, 0,01242 т/год



0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,000924 г/сек, 0,00098 т/год
0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,45 г/сек, 0,2733 т/год
0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности – 0,00000027 г/сек, 0,0000005 т/год
0344 Фториды неорганические – 2 класс опасности – 0,0004 г/сек, 0,0008 т/год
1325 Формальдегид – 2 класс опасности - 0,00556 г/сек, 0,0006 т/год
2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - – 3 класс опасности - 0,6676 г/сек, 0,2395 т/год

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ составляет на период СМР – 1,83973427 г/сек, 1,2717155 т/год.

Период эксплуатации объекта. В выбросах от помехохранилища присутствует 9 наименований загрязняющих веществ от 4-х неорганизованных источников выброса.

0301 Азота диоксид – 2 класс опасности - 0,0916 г/сек, 0,46928 т/год
0303 Аммиак – 4 класс опасности - 0,044 г/сек, 0,828 т/год
0304 Азот оксид – 3 класс опасности - 0,01488 г/сек, 0,076258 т/год
0328 Углерод (сажа) – 3 класс опасности - 0,01906 г/сек, 0,08844 т/год
0330 Сера диоксид – 3 класс опасности - 0,01104 г/сек, 0,05226 т/год
0333 Сероводород - – 2 класс опасности - 0,0088 г/сек, 0,2615 т/год
0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,0804 г/сек, 0,3552 т/год
0380 Углерод оксид – 0 класс опасности - 0,0153 г/сек, 0,4554 т/год
2732 Керосин – не классиф. - 0,025 г/сек, 0,11782 т/год

Выбросы от автотранспорта не нормируются.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта – 0,31008 г/сек, 2,704158 т/год.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ без учета автотранспорта – 0,0681 г/сек, 1,5449 т/год.

Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не предусмотрены.

СМР.

Водоотведение сточных вод на период СМР предусмотрено в биотуалет, в объеме 0,675 м3 за период (3 месяца), с последующим вывозом по договору.

Эксплуатация.

Водоотведение бытовых стоков на площадке предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом по договору. Объем образования бытовых стоков 1,095 м3/год.

На момент эксплуатации хранилища помета в производственных процессах сточные воды образовываться не будут.

На период работ сброс в поверхностные и подземные воды не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В процессе СМР образуются следующие виды отходов производства и потребления:



Коммунальные отходы (20 03 99) 0,75 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: коммунальные отходы - образуются в непроизводственной сфере жизнедеятельности персонала. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Огарки электродов (12 01 13). Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах, в количестве – 0,008 тонн/год. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Отходы от красок и лаков (08 01 11*). Отходы образуются при лакокрасочных работах, в количестве – 0,021 тонн/год. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Строительный мусор (17 09 04) 1,5 т/год. В процессе строительно-монтажных работ. Способ хранения - специально оборудованная площадка. Способ утилизации - вывоз по договору со специализированной организацией.

По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Предполагаемые виды и объем отходов на период эксплуатации от площадки:

Помет (02 01 06) – 6205 т/год. Операции, в результате которых образуется отход: образуется в результате жизнедеятельности птицы (куры).

Вывозится на собственное помехохранилище для размещения. После биотермической обработки помет будет реализовываться сельскохозяйственным предприятиям региона, для использования в качестве органического удобрения почвы (вывозится на поля и вносится под запашку в период проведения весенне-осенних полевых работ).

Коммунальные отходы (20 03 99) – 0,15 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: коммунальные отходы - образуются в непроизводственной сфере жизнедеятельности персонала.

Коммунальные отходы складываются в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте транспорта (ветошь, отработанные масла, масляные и топливные фильтры и др.) на объекте не образуются, поскольку все ремонтные и сервисные работы планируется проводить на специализированных станциях технического обслуживания (СТО), расположенных вне территории объекта.

Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.



Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).
2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.
3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.
4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.
6. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
7. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса.
8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
9. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».
10. Согласно требованиям п.8 ст.238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот. В этой связи, с целью соблюдения данных требований, необходимо обязательное проведение рекультивации ранее действующего пометохранилища.
11. Согласно представленного ответа РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее –



Инспекция): участок ТОО «Ақкөл құс» находится в непосредственной близости от государственного лесного фонда. В этой связи с целью соблюдения Земельного законодательства Республики Казахстан, при дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить карту-схему земельного участка по отношению к границе участков государственного лесного фонда. Также необходимо обратиться в Инспекцию для получения согласования на проведение строительных работ.

12. При проведении работ необходимо соблюдать требования указанные РНД 03.3.0.4.01-96.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

Ақмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира в связи с вашим письмом, сообщает, что указанный участок ТОО «Ақкөл құс» находится в непосредственной близости от государственного лесного фонда, в соответствии с пунктом 2 статьи 85 Лесного кодекса РК границы участков государственного лесного фонда, расположенных между земельными участками других собственников или землепользователей лесов природного происхождения вдоль нее устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров для защиты от неблагоприятных внешних воздействий в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

В пределах охранный зоны запрещается любая деятельность, негативно влияющая на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

Также в соответствии с пунктом 2 статьи 53 Лесного кодекса РК должны быть предусмотрены и осуществлены мероприятия, обеспечивающие защиту лесов от негативного воздействия сточных вод, промышленных и коммунально-бытовых выбросов, отходов и мусора.

Диких животных, занесенных в Красную книгу РК, на данном участке нет.

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;



4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Основной вид деятельности новой площадки пометохранилища предприятия ТОО «Ақкөл Құс» - прием, временное хранение, переработка куриного помета в удобрение, образующиеся от птицефабрике предприятия.

На основании Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», необходимо определить и установить размер санитарно – защитной зоны для открытых хранилищ навоза и помета I класс опасности – СЗЗ 1000 м, закрытых хранилищ навоза и помета II класс опасности – СЗЗ 500 м.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;



- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее-Инспекция), в отношении подачи своих замечаний и предложений к заявлению ТОО «Ақкөл Құс» об установленной деятельности, сообщает следующее.

1 52°03'10,9160826"С; 71°06'00,2427689" В;

2 52°03'21,5529441"С; 71°05'58,7454741"В;



3 52°03'22,4002211"C; 71°06'14,5900327" В;
4 52°03'11,7633154"C; 71°06'16,0862865"В.

Согласно представленным географическим координатам, ближайший водный объект к земельному участку намеченной деятельности-озеро Ащыколь находится на расстоянии около 4920 м.

На сегодняшний день на данном водном объекте не установлены водоохранная зона и водоохранная полоса.

По приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан №120-ОД от 09 июня 2025 года «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос», для водоемов и озер максимальная ширина водоохранной зоны устанавливается при акватории водоема до двум квадратных километров – триста метров и акватории от двух квадратных километров – пятьсот метров.

Соответственно, объект установленной деятельности ТОО «Ақкөл Құс» находится за пределами потенциальной водоохранной зоны озера Ащыколь.

Кроме того, Инспекция дополнительно предупреждает, что в соответствии со статьями 45,46 Водного кодекса Республики Казахстан разрешения на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями в случае использования подземных и поверхностных вод.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Мағзум Асхатович

