



ТОО "Астық-Привольный"

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"Астық-Привольный"

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01223235 от
24.06.2025 г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Астық-Привольный» - эксплуатация действующего объекта в с. Привольное (Площадки №1, №2, №3, животноводческая ферма молочного направления (МТФ), участки работ на полях (бригады) с увеличением поголовья КРС молочного направления 600 голов взрослого стада (до 1171 голов единовременного содержания в год вместе с приплодом).

ТОО «Астық-Привольный» расположено в селе Привольное, района имени Габита Мусрепова, Северо-Казахстанской области. Основной вид деятельности предприятия – разведение крупного рогатого скота (молочного направления) в количестве 1171 голова (взрослое поголовье и приплод), выращивание и частичная обработка высококачественной сельскохозяйственной продукции.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Астық-Привольный» представлено 4 площадками (а также участки работы на полях – бригады) расположенными в с. Привольное, района им. Габита Мусрепова, Северо-Казахстанской области.

Площадка №1 представлена: котельные конторы, бани, столовой, общежития, гараж легковой техники. Расстояние до жилой зоны составляет 112 метров в южном направлении.

Площадка №2 представлена: зерновой ток, гараж тракторов, склад ГСМ, машинный двор, МТМ, гараж грузовой техники, строительный участок, столярный цех, пилорама. Расстояние до жилой зоны составляет 331 метров в северо-западном направлении.

Площадка №3 представлена: животноводческая база (лошадь, овцы). Расстояние до жилой зоны составляет более 950 метров в западном направлении.



Площадка №4 представлена: животноводческая база (КРС молочного направления). Расстояние до жилой зоны составляет более 620 метров в северо-западном направлении.

Участки работы на полях – бригады представлены: бытовые печи (4 ед.), помещения для угля (4 ед.). Бригады перемещаются по мере прохождения полевых работ.

Координаты площадок:

Площадка №1.

-Контора и гараж

53°13'07,63"C, 66°55'07,32"B;

53°13'07,94"C, 66°55'07,86"B;

53°13'07,52"C, 66°55'09,04"B;

53°13'07,14"C, 66°55'08,56"B);

- Баня

53°13'14,03"C, 66°55'12,45"B;

53°13'14,31"C, 66°55'11,75"B;

53°13'14,64"C, 66°55'12,22"B;

53°13'14,36"C, 66°55'12,87"B;

- Столовая

53°13'12,39"C, 66°55'19,16"B;

53°13'12, 63"C, 66°55'19,46"B;

53°13'12,09"C, 66°55'20,77"B;

53°13'11,88"C, 66°55'20,49"B),

- Общежитие

53°13'06,70"C, 66°55'02,95"B;

53°13'07,23"C, 66°55'03,64"B;

53°13'06,96"C, 66°55'04,35"B;

53°13'06,39"C, 66°55'03,69"B);

Площадка №2.

- Зерноток

53°12'56,76"C, 66°55'07,40"B;

53°13'02,18"C, 66°55'14,02"B;

53°12'59,04"C, 66°55'23,04"B;

53°12'53,13"C, 66°55'16,00"B);

- Склад ГСМ

53°13'15,63"C, 66°55'39,08"B;

53°13'17,91"C, 66°55'42,17"B;

53°13'15,91"C, 66°55'45,88"B;

53°13'13,76"C, 66°55'42,55"B);

- Маш. двор, строительный участок, столярный цех, пилорама

53°13'04,81"C, 66°55'22,59"B;

53°13'14,30"C, 66°55'35,88"B;

53°13'07,54"C, 66°55'48,41"B;

53°12'58,10"C, 66°55'36,93"B);

- МТМ, гаражи

53°13'05,98"C, 66°55'16,45"B;



53°13'12,64"C, 66°55'23,75"B;
53°13'10,41"C, 66°55'28,47"B;
53°13'04,38"C, 66°55'19,61"B)

Площадка №3.

53°13'29,11"C, 66°56'20,17"B,
53°13'32,00"C, 66°56'23,72"B;
53°13'31,06"C, 66°56'25,74"B;
53°13'28,26"C, 66°56'22,36"B;

Площадка №4.

53°12'53,70"C, 66°55'36,30"B;
53°12'56,56"C, 66°55'55,71"B;
53°12'45,12"C, 66°56'01,80"B;
53°12'42,10"C, 66°55'40,97"B;

Объект является действующим. Ранее для объекта была установлена 2 категория воздействия в связи с разведением свиней в количестве 594 голов. В настоящий момент на предприятии развивается молочное животноводство (разведение КРС), поголовье свиней отсутствует. Поголовье КРС (взрослое) увеличилось (по сравнению с предыдущим заключением ГЭЭ) с 400 до 600, а вместе с приплодом годовое количество составляет до 1171 голов.

Расчетная годовая производственная программа производства молока составляет 3889,44 тонн молока (3790,87 тыс. л). Далее молоко реализуется специализированным организациям по переработке молока.

Ежегодная выбраковка стада составляет 30%; при основном стаде в 600 голов ежегодно выбраковывается 180 коров. Выход телят на 600 голов с учетом смертности 0,9 составляет $600 \cdot 0,9$ телят = 540 голов. Из них 50%, то есть 270 – это бычки, которые реализуются на откорм в другие хозяйства. Реализация скота в живом весе составляет 126 тонн. Объем подработки зерна на зернотоку составляет до 24000 тонн

Объект является существующим, в связи с этим строительно-монтажные работы не производятся. Все работы осуществляются в действующих помещениях, на существующих площадках.

ПЛОЩАДКА №1. Контора. Котельная оборудована котлом отопительным длительного горения. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 70 тонн, дров 30 м³. Хранение угля осуществляется в закрытом складе площадью 9 м² Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Баня. Котельная оборудована котлом отопительным твердого топлива. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 40 тонн, дров 30 м³. Хранение угля осуществляется в закрытом складе площадью 9 м² Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Столовая. Котельная оборудована водогрейным котлоагрегатом. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 40 тонн, дров 30 м³. Хранение угля осуществляется в закрытом складе площадью 9 м² Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.



Общежитие. Котельная оборудована котлом отопительным твердого топлива длительного горения. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 50 тонн, дров 30 м³. Хранение угля осуществляется в закрытом складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Гараж легковой техники. В здании гаража осуществляется хранение 1 ед. техники. Выброс ЗВ в ОС осуществляется посредством дверного проема параметрами 4*4 м.

ПЛОЩАДКА №2. МТМ. Котельная оборудована 1 котлом водогрейный универсальный КВУ-1,5. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 200 тонн, дров 30 м³. Хранение угля осуществляется в закрытом складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Механическая обработка металлов осуществляется на станках: токарном 3 ед. – (720 ч/год); сверлильном 2 ед. – (720 ч/год); заточном 2 ед. – (240 ч/год).

Сварочный участок. В здании имеются посты сварки и резки металлов. Сварка металлов осуществляется электродами марки ОЗС-4, УОНИ-13/55, МР-3 с годовым расходом по 700 кг каждого вида (2100 кг.). Время работы составляет 2100 ч/год. Время работы поста резки металлов составляет 1500 ч/год.

В здании МТМ осуществляется хранение тракторов в количестве 3 ед.

Столярный цех. Механическая обработка древесины осуществляется на двух фуговальных станках по 720 час/год каждый. Выброс ЗВ в ОС осуществляется посредством трубы вытяжного устройства производительностью 0,667 м³/час. Высота и диаметр трубы соответственно 3 м и 0,3 м.

Пилорама. Механическая обработка древесины осуществляется на пилораме 720 час/год. Выброс ЗВ в ОС осуществляется посредством дверного проема. Высота и диаметр проема соответственно 3 м и 3 м.

Строительный участок. Для отопления предусмотрены бытовой котел. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 6 тонн, дров 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час. Хранение цемента осуществляется в герметичных мешках (выброс в ЗВ ОС исключается) в помещении склада, песок и щебень хранятся в буртах, песок 100 тонн, щебень 70 тонн. Площадь каждого склада составляет 25 м². Также на предприятии имеется бетономешалка. Годовой фонд времени работы составляет 240 часов.

Гараж грузовой техники. Для отопления предусмотрен котлоагрегат КВУ-1,5. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 15 тонн, дров 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

В здании гаража осуществляется хранение 10 ед. грузовой (диз.) техники. В помещении гаража установлен вулканизатор (2 ед.), годовой расход сырой резины 50 кг. Выброс ЗВ в ОС осуществляется через дверной проем следующих параметров: высота 4 м ширина 4 м.



Зарядка аккумуляторных батарей. Тип электролита: серная кислота. Количество проведенных зарядов батарей соответствующей емкости за год – 300. Максимальное количество вышеуказанных батарей, присоединяемых одновременно ко всем зарядным устройствам, - 10. Цикл проведения зарядки в день - 10 ч.

Гараж тракторов(стоянка для К-700). В здании гаража осуществляется хранение колёсных тракторов. Выброс 3В в ОС через дверной проем следующих параметров: высота 4 м ширина 4 м.

Машинный двор. Для отопления предусмотрена бытовая печь. Время работы составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 15 тонн, дров 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе площадью 9 м² Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Склад ГСМ предназначен для приема, хранения и отпуска светлых нефтепродуктов и оборудован наземными горизонтальными емкостями под дизельное топливо, бензин и масло. Склад ГСМ функционирует в режиме АЗС. Годовой оборот дизельного топлива - 1000 м³; бензина 200 м³, масла 81 м³.

Хранение ГСМ осуществляется: в надземных горизонтальных емкостях. Емкости 50 м³ – 8 ед., емкости 25 м³ – 4 ед., емкости 3 м³ – 1 ед.

Завоз топлива осуществляется автотранспортом. Отпуск ГСМ осуществляется 2 топливораздаточными колонками Топаз-511-51 под каждый вид топлива.

Топливный склад предназначен для хранения резервного запаса топлива. Хранение осуществляется в закрытом (огороженном) складе размером 10х15 м. Годовой оборот угля – 547 т. Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 40 т/час.

Для отопления сторожки предусмотрена бытовая печь. Время работы составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 15 тонн, дров 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

Зерновой ток предназначен для приема, подработки, хранения и сушки зерна. Привезенная автотранспортом пшеница ссыпается в приемный бункер (завальную яму), откуда посредством нории подается в агрегат очистки, где происходит шелушение зерна, просеивание на решетках. Отпуск зерна осуществляется посредством шнеков. Очистка и подработка зерна производится на агрегатах очистки модификации БИС-100, БЦС-100, МС-40, ОВС-25. Выброс происходит через выхлопные трубы пылеочистных установок модификации ЦОЛ-18 Н=12, А=0,6 м на БИС-100 и БЦС-100, а также ЦОЛ-3 Н=12, А=0,25 м на МС-40. ОВС-25 труба высотой 12 м и диаметром 0,25 м. Годовой объём подработки зерна – 24000 тонн.

Склад зерна предназначен для напольного хранения зерна (5 ед.) Годовой оборот зерна в каждом складе составляет 5000 тонн

Сторожка и весовая. Для отопления предусмотрена бытовая печь (2 ед). Время работы составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля по 15 тонн, дров по 10 м³. Хранение



угля осуществляется в огороженных складах площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, по 10 т/час.

ПЛОЩАДКА №3. Животноводство

Для отопления предусмотрена бытовая печь. Время работы котла составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля 6 тонн, дров 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 6 т/час.

В помещении осуществляется содержания – 1 лошадь, 3 головы МРС.

ПЛОЩАДКА №4. Животноводческая база молочного направления (МТФ)

Коровник для содержания коров (205 гол) и нетелей с 22 по 25 мес (60 гол). Родильное отделение с телятником-профилакторием, доильно-молочным блоком и административно-бытовым комплексом (25 гол – сухостойные коровы 2 группы, 9 голов молозивый период, 25 голов – раздойная группа, 60 голов – телята профилакторного периода).

Коровник для содержания коров (336 гол).

Телятник №1 для содержания телочек с 12 до 16 мес. (90 гол), нетелей с 16 мес. по 21 мес. (113 гол) с пунктом искусственного осеменения, нетелей с 21 мес. по 22 мес. (30 гол);

Телятник №2 для содержания телят и молодняка (телочки) с 40 дней до 6 мес. (83 гол); телочки с 6 до 12 мес. (135 гол)

Основные корпуса МТФ для содержания скота объединены общей галерей, служащей коридором для перехода скота из здания в здания во время "движения стада", на доение, ветеринарное обслуживание и искусственное осеменение. Под галереей расположен железобетонный канал прямоугольной формы с уклоном, являющийся навозожижесборным накопителем, выводящим навозную жижу за пределы комплекса в предлагуна.

Кормоцех с параллельной загрузкой и разгрузкой.

Проходная (сан. пропускник) для персонала МТФ, с мужскими и женскими раздевалками, душевыми, прачечной, помещением для охраны.

Площадка для буртования навоза, представленная в виде бетонного основания с уклонами в сторону жижесборных лотков и железобетонных накопителей.

Силосная траншея, с размерами в плане 146.8 м х 60 м, поделенная железобетонными стенами на 7 секций, шириной 20 метров каждая.

Лагуна состоящая из трех секций, предназначенные для временного хранения навоза и навозной жижи на период его обеззараживания (аэробный и анаэробный процесс).

Здание весовой дополнительного въезда на территорию МТФ, в основном для взвешивания грузового транспорта с кормами, сеном и соломой.

Автотранспортный дез.барьер открытого типа, с навесом от атмосферных осадков, с дезинфицирующей бетонной ямой для колес.

Площадка для ТБО (твердых бытовых отходов)

Модульный биотуалет, с водонепроницаемым выгребом.

Предлагуна железобетонная, предназначенная для временного хранения навоза, навозной жижи и стоков после промывки системы доения, уборки



помещений и других технологических нужд. Предлагаюна является окончанием навозожижесборного канала.

Накопительные резервуары, предназначенные для приема сточных канализационных стоков, выполнены из железобетонных колец.

Отопление помещений для персонала осуществляется электродотлами.

Участки работы на полях – бригады. Для отопления предусмотрены бытовые печи (4 ед.). Время работы составляет 5328 ч/год. В качестве топлива используется Майкубенский уголь. Годовой расход угля по 15 тонн, дров по 10 м³. Хранение угля осуществляется в огороженном складе (4 ед.) площадью 9 м². Максимальное количество угля, поступающего на склад, - 10 т/час.

В целом в ТОО «Астық-Привольный» общая посевная площадь составляет 10878 га, из них 6500 га - зерновые, 500 - масличные, 1700 га – кормовые. Категория земель – «Земли населённых пунктов». Целевое назначение – «Для ведения с/х производства».

Для организации питьевого режима сотрудников, имеются кулеры с питьевой водой. Источником водоснабжения служит существующий поселковый водопровод.

Объем потребления воды на нужды предприятия составляет: 32942,672 м³/год, из них на хозяйственно-питьевые нужды персонала – 3513,125 м³, для технологических нужд (мытьё пола, производственного оборудования, стен телятников и коровников, ограждающих конструкций, вымени коров и т.д.) – 10944,792 м³, на поение скота (КРС, овцы, лошадь) – 18484,755 м³.

Отвод бытовых сточных вод от административных и производственных помещений осуществляется в надворные септики, откуда ассенизационным транспортом вывозится в специализированные места согласно договора. Для нужд сотрудников также имеются надворные сооружения типа биотуалеты.

Отвод сточных вод от МТФ производится посредством открытых лотков. Отвод сточных вод от раковин и в помещении ветеринара предусматривается системой К1, К2, К3 из полиэтиленовых труб, с выпуском в навозожижесборный канал, укладка труб под полом на глубине от 0,15 до 0,5м.

Для отвода сточных вод для промывки оборудования предусмотрена производственная канализация К3 из чугунных канализационных труб ввиду высоких температур транспортируемой жидкости и повышенной нагрузке в местах прохода через помещения с длительным пребыванием животных. Сброс промывочных сточных вод производится в навозожижесборный канал. На сети производственной канализации устраиваются ревизии и прочистки на горизонтальном участке через 15м.

В помещениях телятника-профилактория также предусмотрена производственная канализация К3.1, К3.2, К3.3 из чугунных канализационных труб для промывки технологического оборудования, со сбросом в навозожижесборный канал.

Сточные воды из навозожижесборного канала направляются в лагуну. Где непосредственно водная часть испаряется, а навозная жижа подвергается биотермическому обеззараживанию и используется также в качестве удобрения.

Отвод сточных вод административно-бытового комплекса производится бытовой канализацией К1, из полиэтиленовых труб, с выпуском в накопительный



резервуар 5,5 м³. Укладка труб производится в конструкции пола на глубине 0,05-1м, вентиляция сети производится посредством аэраторов.

Кроме того, для нужд сотрудников имеются надворные туалеты – 3 ед, емкостью по 3,2 м³ каждый. Вывоз бытовых сточных вод осуществляется ассенизационным транспортом подрядной организации согласно договора.

В связи с переходом на использование Майкубенского угля вместо Экибастузского уменьшилось потребление угля с 1000 тонн до 547 тонн, вследствие чего уменьшился объём выбросов со 168,23175186 тн/г до 74,92037806 тн/г.

В выбросах в атмосферу от данного объекта содержится 38 загрязняющих веществ, из них: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в(3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азот (IV) оксид (Азота диоксид)(2 класс опасности), Аммиак(4 класс опасности), Азот (II) оксид (Азота оксид)(3 класс опасности), Кислота серная(2 класс опасности), Углерод (Сажа)(3 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый)(3 класс опасности), Дигидросульфид (Сероводород)(2 класс опасности), Углерод оксид(4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения(2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые(2 класс опасности), Метан(без класса опасности), Смесь углеводородов предельных C1-C5(без класса опасности), Смесь углеводородов предельных C6-C10(без класса опасности), Пентилены (амилены - смесь(4 класс опасности), Бензол(2 класс опасности) (без класса опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-,(3 класс опасности), Метилбензол (Толуол)(3 класс опасности), Этилбензол(3 класс опасности), Метиловый спирт(3 класс опасности), Фенол(2 класс опасности), Муравьиной кислоты этиловый эфир(без класса опасности), Пропиональдегид (Альдегид(3 класс опасности), Метаналь(2 класс опасности), Капроновая кислота(3 класс опасности), Диметилсульфид(4 класс опасности), Метантиол (Метилмеркаптан)(2 класс опасности), Монометиламин(2 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в(4 класс опасности), Масло минеральное нефтяное(без класса опасности), Углеводороды предельные C12-19 /в(4 класс опасности), Взвешенные частицы PM10(3 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3 класс опасности), Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (без класса опасности), Пыль абразивная (Корунд белый; (без класса опасности), Пыль древесная(без класса опасности), Пыль зерновая /по грибам хранения/(3 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 74.92037806 т/год.

Объемы образования отходов производства и потребления на период эксплуатации:

- ТБО – 28,938 тонн/год. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 1 день в тёплый период года, 3 дн – в холодный. Вывоз на полигон согласно договора с подрядной организацией.



- Биологические отходы (трупы животных, плацента) – 17,57637 тонн/год. Код отхода: 02 02 02. Накопление не осуществляется – по мере образования будут вывозиться рефрижираторами на утилизацию. Вывоз отхода будет осуществляться по договору на районную ветеринарную станцию для уничтожения в инсинераторах, либо возможно заключение договора на переработку данных отходов в мясокостную муку. Собственных мощностей для переработки или утилизации на предприятии не имеется.

- Навоз КРС – 17586,4 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза и лагуне, с последующим вывозом на поля, в срок не более шести месяцев.

- Навоз МРС – 1,35 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза и лагуне, с последующим вывозом на поля, в срок не более шести месяцев.

- Навоз лошадей – 3,6 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза и лагуне, с последующим вывозом на поля, в срок не более шести месяцев.

- Золошлаки – 96,9 тн/год. Код отхода: 10 01 01. Сбор будет осуществляться на отдельной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отхода будет осуществляться по договору, в срок не более шести месяцев.

- Металлолом – 5 тн/год. Код отхода: 16 01 17. Сбор будет осуществляться на отдельной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отхода будет осуществляться по договору, в срок не более шести месяцев.

- Отработанные масла - 5,285 тн/год. Код отхода: 13 02 06*. Сбор будет осуществляться в специальные герметичные ёмкости. Вывоз отхода будет осуществляться по договору, в срок не более шести месяцев.

- Отработанные аккумуляторы-1,897 тн/год. Код отхода: 16 06 01*. Временное складирование осуществляется в специально отведенном помещении. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Отработанные ртутные лампы-0,007 тн/год. Код отхода: 20 01 21*. При выходе из строя каждая лампа упакована в отдельную картонную упаковку, замотана липкой лентой для избегания выпадения лампы. Лампы уложены в деревянную коробку. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Нефтешлам-1,532 тн/год. Код отхода: 05 01 03*. Сбор будет осуществляться в специальные герметичные ёмкости. Вывоз отхода будет осуществляться по договору, в срок не более шести месяцев.

- Промасленная ветошь-0,1 тн/год. Код отхода: 15 02 02*. Временное хранение осуществляется в специальной герметичной емкости. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Песок загрязненный нефтепродуктами-0,175 тн/год. Код отхода: 17 05 03*. Временное хранение осуществляется в специальной герметичной емкости. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.



- Тара из-под пестицидов-1,7506 тн/год. Код отхода: 15 01 10*. Сбор и временное хранение осуществляется в складском помещении. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Отработанные масляные фильтры-0,072 тн/год. Код отхода: 16 01 07*. Временное хранение осуществляется в металлической емкости. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Тара из-под ЛКМ-0,2 тн/год. Код отхода: 08 01 11*. Временное хранение осуществляется в металлическом контейнере. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Промасленные опилки-0,185 тн/год. Код отхода: 05 01 06*. Временное хранение осуществляется в герметичной емкости. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Отработанные шины-6,9 тн/год. Код отхода: 05 01 06*. Временно хранятся в специально отведенном месте на территории предприятия. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Зерноотходы-1042 тн/год. Код отхода: 02 01 03. Временное хранение осуществляется на территории зернотока. Далее отход реализуется населению и персоналу, либо используется в качестве корма, в срок не более шести месяцев с момента образования.

- Металлическая стружка-1 тн/год. Код отхода: 12 01 01. Временно хранится в контейнере на территории МТМ. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

- Отходы древесины-7,626 тн/год. Код отхода: 03 01 05. Временное хранение осуществляется в специальных ящиках. Далее отход реализуется населению и персоналу, используется на собственные нужды в срок не более шести месяцев с момента образования.

- Огарыши сварочных электродов-0,03 тн/год. Код отхода: 12 01 13. Временно хранится в контейнере на территории МТМ. Далее отход передается специализированной организации, в срок не более шести месяцев.

Временное хранение всех видов отходов на площадке предприятия не должно превышать 6 мес. со дня образования.

Для осуществления технологических нужд необходимы: общий годовой расход кормов и добавок на животноводческий комплекс, тонн в год: Сеннаж однолетний 3388,25, Силос кукурузный 5576,35, Сено 788,89, Комбикорм 2125,09, Предстартер (витамины) 18,25, Сухое молоко (ЗЦМ) 20,69, Тирзана BSK (энергетик)- 9. Объем соломы (подстилка) в год составляет 1790,142 тонн/год. Потребность в угле на отопление объектов – 547 тн. Потребность в ГСМ: дизельное топливо - 1000 м³; бензин - 200 м³, масло 81 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Район расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный.

Климат характеризуется как резко-континентальный. Зима (ноябрь-март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2–4 дней в месяц).



Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23-27 см.

Лето (июнь–август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° С (макс. 40°С), ночью до 13°С. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4–6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле.

Направление ветров преимущественно: - зимой (по данным января) – юго–западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо–западное и северное (повторяемость 17%) и северо–восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра – 4 – 5 м/с.

Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6.9 м/с (юго–западные), 6.5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго–восточные); - летом - 4.8 м/с (северо–западные), 4.7 м/с (юго–восточные и западный).

В области произрастает не менее 700 видов высших растений, относящихся более чем к 70 семействам. На территории района располагаются леса колочного типа с преобладанием березы, частично осины, с зарослями ракиты (ивы), подлесок представлен шиповником, степной вишней, крушиной ломкой. Травянистая растительность представлена видами лабазника (таволга), лапчаткой, земляникой и т.д. Более южные участки заняты сухими степными формациями - ковыль, типчак, полынь.

В области обитает около 300 видов позвоночных животных, из них млекопитающих – 40 видов, птиц – 210, пресмыкающихся - 3, земноводных – 5, рыб – свыше 30 видов. Из животных в березово-осиновых полянах обитают следующие виды: лось, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, заяц-беляк, заяц-русак, хорь степной, колонок, американская норка, горностай, барсук, ондатра, перепел, белая куропатка, серая куропатка, утки, гуси, лысуха, кулики. Индикаторные виды животных: марал, белолобый гусь, краснозобая казарка, пискулька, тетерев. Краснокнижные виды животных: лесная куница, серый журавль, лебедь кликун, журавль красавка. Озера служат гнездовьями водоплавающей птицы, во время пролета находят убежище тысячи серых и белолобых гусей, уток, лысух, куликов, встречаются птицы из Красной книги Казахстана — лебедь-кликун; савка; гусь пискулька; краснозобая казарка; стерх; серый журавль; журавль красавка; орел-карлик, степной орел; могильник; беркут; змееяд; балобан; филин; лесная куница. Охраняемые виды: белолобый гусь; серый гусь; серая утка; кряква; шилохвост; лысуха; кулик-перевозчик; перепел; белая куропатка; серая куропатка; тетерев-косач; лось; косуля; кабан; лисица; корсак; степной хорь; барсук; ондатра; енотовидная собака; благородный олень.

Озер поблизости от с. Привольное не много, вследствие довольно засушливого климата, самое крупное из них – Улыколь (более 26 км на юг). На территории с. Привольное озёра отсутствуют. По территории сельского округа протекает р. Ишим. Расстояние от площадки буртования навоза, лагун – более 1800 м на северо-запад.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.



В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Привольное, район им. Г. Мусрепова, Северо-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным:

- не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы;
- не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;
- не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Соблюдение предусмотренных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды.

Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и постоянное по продолжительности.

Воздействие работ на поверхностные и подземные воды будет отсутствовать, в связи со значительной отдалённостью объектов, отсутствием подземных вод на разведанную глубину.

Воздействие на геологическую среду будет отсутствовать, так как недропользование не предусмотрено.

Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, локальное по масштабам и постоянное по продолжительности.

Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, постоянное.

Физическое воздействие оценивается как минимальное.

Кроме того, в период эксплуатации объекта создано 385 рабочих мест, что позволяет снизить уровень безработицы не только в масштабах сельского округа, но и района. Это повышает уровень жизни местного населения.

Функционирование предприятия снижает импортозависимость региона от молока и молочной продукции, а также продукции растениеводства, кроме этого, на реализацию поступают породистые бычки, что хорошо сказывается на генофонде КРС региона.

Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

Атмосферный воздух:

- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд (отопление, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;
- использование угля с улучшенными экологическими характеристиками;



- проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования;
- применение для погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих материалов, специальных транспортных средств;
- осуществление регулярного полива водой зоны движения машин и автотранспорта в летний период, полив складов инертных материалов.

Шумовое воздействие:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на площадках с учетом взаимного расположения, звукоограждающих и естественных преград;
- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- стоянку и заправку строительных механизмов горюче-смазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;
- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых при эксплуатации автотранспорта;
- не допускается устройство стихийных свалок мусора и отходов;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;

Водная среда:

- Контроль водопотребления и водоотведения.
- Своевременный вывоз хозяйственных стоков на спецпредприятия ассенизационной машиной.
- Проверка герметичности выгребов и лагуны (1 раз в три года).
- Проверка сварных швов геомембраны лагуны на прочность и герметичность.

Земельные ресурсы:

- Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;
- Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием.
- Организация системы управления отходами, предусматривающей организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления, исключающей загрязнения земель, поверхностного атмосферного стока/

Намечаемая деятельность ТОО «Астық-Привольный» - эксплуатация действующего объекта в с. Привольное (Площадки №1, №2, №3, животноводческая ферма молочного направления (МТФ), участки работ на полях (бригады) с увеличением поголовья КРС молочного направления 600 голов взрослого стада (до 1171 голов единовременного содержания в год вместе с приплодом) согласно пп.68 п.1 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее Кодекс) относится к объектам III категории.



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

Так как намечаемая деятельность планируется на существующем объекте и в связи с соблюдением совокупности условий указанных в п.28 Главы 3 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) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду предусмотренные п.25 Инструкции уменьшаются в связи с уменьшением выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду 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

Сабиев Талгат Маликович

