

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІЦ
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, Көкшетау к., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

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

№

ТОО «KazGrain Feeders»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту
«Строительство склада, хранения и отпуска ГСМ с стационарной
топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25-1А-1-01 Вії, наземные
резервуары хранение ГСМ, РГС 25-2 шт., РГС-50- 1 шт., РГС- 60-1 шт., всего 4
шт.**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RVX01513860 от 16.10.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ25VWF00392752 от 23.07.2025 года. Согласно данному заключению, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Оценка воздействия на окружающую среду.

ТОО «KazGrain Feeders» является действующим предприятием и расположен в Акмолинской области, Зерендинский район, с. Малика Габдулина, ул. Зеленая, уч. 49.

Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 330 метров в северо-западном направлении от проектируемого объекта (склада ГСМ). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта. Площадь земельного участка составляет - 6,5 га.

Географические координаты объекта:



1. $52^{\circ}53'51.91''\text{C}$, $69^{\circ}30'30.33''\text{B}$,
2. $52^{\circ}53'56.04''\text{C}$, $69^{\circ}30'36.28''\text{B}$,
3. $52^{\circ}53'50.97''\text{C}$, $69^{\circ}30'42.32''\text{B}$,
4. $52^{\circ}53'48.16''\text{C}$, $69^{\circ}30'35.80''\text{B}$.

Расположение склада ГСМ осуществляется на существующей территории предприятия.

Проектом предусмотрено размещение парка хранения ГСМ для собственных нужд: парк хранения № 1 - РГС для диз. топлива $V=60 \text{ м}^3$, РГС для диз. топлива $V=50 \text{ м}^3$, 2 ёмкости $V=25 \text{ м}^3$ каждый, РГС под диз. топлива и установка топливораздаточного колонки для заправки транспорта.

Прокладка отпускного трубопровода наземная из стальных труб, прокладывается на высоте $H=0,5 \text{ м}$. Прокладка приемного трубопровода наземная из стальных труб $\varnothing 100 \text{ мм}$, на опорах. Высота опор 4 м. Шаг опор 4м. Для регулирования и отключения подачи гсм потребителям на характерных участках топливопровода устанавливаются отключающие устройства - краны шаровые фланцевые. На подводке к оборудованию предусмотрена установка отключающих устройств типа КШЦ.Ф с уплотнением рабочей части типа ALSO.

В зоне влияния намечаемой деятельности зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п. отсутствуют.

В районе расположения исследуемого участка отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций. Территория объекта не относится к ООПТ и государственному лесному фонду, а также не входит в водоохраные зоны и полосы водных объектов. Также на территории отсутствуют объекты историко-культурного наследия. Редких видов деревьев и растений, животных, занесенных в Красную книгу, которые могут быть подвергнуты отрицательному влиянию в ходе строительства и эксплуатации объекта, не выявлено.

Строительно-монтажные работы проводятся на одной промплощадке. Начало строительномонтажных работ запланировано на 2026 год. Продолжительность строительства – 3.0 месяца. На период строительства образуются отходы в количестве – **0.1994** тонн. На период эксплуатации образуются отходы в количестве – **81,8863** тонн.

На территории площадки на период строительства имеется 6 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 7 загрязняющих веществ: дижелеза триоксид (железа оксид), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азот диоксид, азот оксид, диметилбензол, уайт-спирит, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет – **0.0798751** тонн.

На территории площадки на период эксплуатации имеется 6 организованных источника и 4 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период эксплуатации содержится 14 загрязняющих веществ: железо оксид, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, алканы C12-19, взвешенные частицы, пыль неорганическая:70-20%



двуокиси кремния, пыль абразивная. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет – **13.36100466** тонн.

Атмосферный воздух

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования на период строительно – монтажных работ

Разработка грунта осуществляется бульдозером работающем на дизтопливе (**источник № 6001**). Общий проход грунта составляет 530,0 м3. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Временное хранение грунта осуществляется на открытой площадке (**источник №6002**). После завершении работ склад будет разравнивать для благоустройство территории. В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение, эффективность пылеподавления составит – 85%. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Засыпка (планировка) территории осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (**источник № 6003**). Общий проход грунта составляет 218,0 м3. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Щебень. Общий проход составит: фракция 40-80 мм – 30 тонн, фракция 20-40 мм – 20 тонн, фракция 10-20 мм – 20 тонн, фракция 5-10 мм – 20 тонн, (**источник № 6004**). В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 20 тонн. Согласно «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п» при влажности песка свыше 3% и более выбросы при статическом хранении и пересыпке принимается равным 0.

Сварочный и газосварочный аппарат (**источник № 6005**). В качестве сварочных электродов применяется электроды марки АНО-4. В качестве газосварки применяется пропан-бутановая смесь и проволовка сварная. Расход электродов во время строительства составляет: АНО-4 - 20 кг, пропанбутановая смесь – 20 кг, проволовка сварная – 10,0 кг. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: железа оксид, марганец и его соединения, азот диоксид, азот оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Для малярных работ используется грунтовка, эмаль, растворитель (**источник № 6006**). Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-021 – 0,03 тонн, эмаль ПФ-115- 0,04 тонн, растворитель уайт – спирит – 0,01 тонн. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух при покрасочных работах являются: диметилбензол, уайт - спирит.

Воздействие на атмосферный воздух, при проведении строительно-монтажных работ, носит кратковременный характер, и какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования на период эксплуатации (существующее)

Для теплоснабжения здания МТМ, предусмотрено отопительные котлы марки STV-TT 150 кВт - 2 шт, (1 котел на твердом топливе, 1 котел на отработанном масле).



Расход твердого топлива угля марки Шубаркуль – 125,0 тонн, отработанного масла (моторного, трансмиссионного, гидравлического, компрессорного) – 80 тонн. Высота дымовых труб 9,0 м, диаметром 0,2 мм (**источники №№0001,0002**). Время отопительного сезона - 218 дней. Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод (сажа), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Склад угля. Уголь складируется в закрытом с 4-х сторон складе (40-ка футовый контейнер) и часть храниться на открытой временной площадке возле контейнера (**источник №6001**). Формирование производится малыми объемами. Годовой запас угля 125 тонн. Загрязняющее вещество в атмосферный воздух является: пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния.

Склад золы. Зола, образующаяся при сжигании угля, хранится на временной открытой площадке размером 4x4 м, высотой 1,8 м (**источник №6002**). Загрязняющее вещество в атмосферный воздух является: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

В здании МТМ для организации ремонтно-восстановительных работ имеется следующее оборудование: токарный станок – время работы 300 ч/г, углошлифовальная машина – время работы – 300 ч/г, заточной станок – время работы 400 ч/г, сверлильный станок – время работы 400 ч/г. Выброс загрязняющих веществ производится через дверной проем высотой 2 метра (**источник №6003**). Загрязняющие вещества: взвешенные частицы, пыль абразивная.

Сварочный аппарат. Во время ремонтных работ, производятся сварочные работы ручной дуговой сваркой штучными электродами (**источник №6004**). Расход электродов - 418 кг/год. Загрязняющие вещества: железо оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Проектируемый Склад ГСМ.

Склад ГСМ на 160 м³ предназначен для хранения дизтоплива. Резервуар объемом 60 м³ (**источник №0003**), резервуар объемом 50 м³ (**источник №0004**), резервуар объемом 25 м³ (2 шт) (**источники №0005,0006**). Годовой проход дизельное топливо - 820 тонн. Нефтепродукт доставляется автотранспортом. Загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные С12-19.

Отпуск топлива осуществляется одной топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25- 1А-1-01 Bii (**источник №6004**). Загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные С12-19.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух:

- проведение работ по пылеподавлению на строительных участках;
- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов все строительные машины, механизмы;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.
- обязательное сохранение границ территорий, отведенных для строительства;
- устранение открытого хранения и, погрузки и перевозки сыпучих материалов;
- завершение строительства уборкой и благоустройством территории;
- оснащение рабочих мест и стройплощадки инвентарем.



Водные ресурсы

Поверхностные воды.

Ближайший водный объект является озеро Баргиз находится на расстоянии 600 метров от границы земельного участка.

Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ25VWF00392752 от 23.07.2025 года и ответа от РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» указанный участок по географическим координатам ТОО «KazGrain Feeders» расположен примерно в 570 метрах от ближайшего наземного водного объекта — озера Баргиз. На текущий момент для данного озера водоохранные зоны и полосы не установлены.

Согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохраных зон и полос» (далее – Приказ), ширина водоохранной зоны по каждому берегу определяется от линии воды при многолетнем среднем уровне до линии воды при многолетнем максимальном паводковом уровне (включая поймы рек, старицы, крутые берега, овраги и балки), с учетом следующих дополнительных расстояний: для малых рек (длиной до 200 км) – 500 метров; для остальных рек: при простых условиях хозяйственного использования и благоприятной экологической ситуации в водосборе – 500 метров; при сложных условиях и напряженной экологической ситуации – 1000 метров.

Учитывая вышеизложенное, участок ТОО "KazGrain Feeders" (КазГрэйн Фидерс) находится за пределами предполагаемой водоохранной зоны озера Баргиз.

Ливневые стоки у предприятия образуются в результате выпадения атмосферных осадков (дождя), которые дренажируют по территории предприятия. Загрязнение стоков в результате деятельности предприятия исключено, т.к. заправка ГСМ в емкости происходит через плотно герметичные соединения, при заправке в техники топливо сливается до конца с пистолета ТРК и ремонтные работы техники ведутся в здании МТМ, что тоже исключает загрязнение стоков и почвы.

Водоснабжение объекта на период строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта осуществляется от собственных скважин (№4-20-ЭД и № 2-Э). Цель специального водопользования: для хозяйствственно-бытовых нужд.

Имеется разрешение на специальное водопользование (скважина №4-20-ЭД KZ89VTE00262527 Серия: Есиль 04-К-126/24, скважина № 2-Э KZ71VTE00263239 Серия: Есиль 04- К-119/24).

На территории предприятия имеется в биотуалет. По мере накопления биотуалет очищается и нечистоты вывозятся ассенизаторской машиной частным лицом по оказании данной услуги без договора. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом специализированной организацией по договору;



- складирование бытовых отходов в металлических контейнерах для сбора мусора;
- заправка автотранспорта и спецтехники близлежащих АЗС;
- ремонт автотранспорта и спецтехники на специальных отведенных промплощадках.

По предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод предусмотрены следующие основные мероприятия на период строительства:

- складирование строительных и бытовых отходов в металлическом контейнере, с последующим вывозом на полигон ТБО;
- не допускать разливы ГСМ на площадке строительства объекта; рабочая техника заправляется за пределами водоохранной зоны и полосы на АЗС стороннего владельца;
- основное технологическое оборудование и строительная техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием;
- запрещена парковка тяжелой строительной техники на водосборной площади, а также на территории водоохранной полосы;
- обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и масло гидравлической системой работающих механизмов и машин;
- в период НМУ прекратить проведение строительно-монтажных работ на территории проектируемого объекта.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет. На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (движение автотранспорта и пр.).

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

При эксплуатации объекта каких-либо нарушений геологической среды не ожидается.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, недра, почвы:

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- соблюдать нормы и правила строительства, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе строительных работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать строительные отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

При выполнении строительных работ запрещается:

- нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами отведенного земельного участка;



При эксплуатации объекта, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо:

- содержать занимаемый земельный участок в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- после завершения строительства выполнить на территории объекта планировочные работы, ликвидацию ненужных выемок и насыпей, организовать уборку строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- обеспечить защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- обеспечить защиту земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, не допускать их распространение, зарастание сорняками, кустарником и мелколесьем, а также не допускать другие виды ухудшения состояния земель;
- обеспечить складирование отходов производства и потребления в специально отведенных местах, с последующим вывозом согласно заключаемых договоров.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир

Участок находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на территории отсутствует. Также на территории деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Предприятие соблюдает требования статьи 17 Закона РК «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения строительных работ и работ по производству щебня, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.

Отходы производства и потребления

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы; отходы от красок и лаков; отходы сварки.

Смешанные коммунальные отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений цехов и территории предприятия. По мере накопления будут складироваться в металлический контейнер и будут вывозится стронней организацией. Временное хранение не более 2



месяцев. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12 (код отхода № 20 03 01).

Отходы сварки – представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии будут сдаваться в пункт приема металлолома без договора. Временное хранение не более 2 месяцев (код отхода № 12 01 13).

Отходы от красок и лаков, бразуется при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть – 94÷99, краска – 5÷1. Не пожароопасна, химически неактивна. Собирается на участке с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки в металлическом контейнере для временного хранения сроком не более 2 месяцев. Утилизация жестяных банок из-под краски будет осуществляться сторонней организацией на основании договора после окончания строительных работ. В своем составе содержат жесть, целлюлозу, полимеры, углеводороды (остатки ЛКМ) (код отхода № 08 01 12).

Лимит накопления отходов на период строительства

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	0,1994
в том числе отходов производства	-	0,0119
отходов потребления	-	0,1875
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	0,1875
Отходы от красок и лаков	-	0,0116
Отходы сварки	-	0,0003
Зеркальные		
-	-	-

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы; золошлак; огарки сварочных электродов; лом абразивных кругов; отработанные масляные фильтры; отработанные топливные фильтры; отработанные воздушные фильтры; промасленная ветошь; отработанные шины; отработанные аккумуляторы; отработанное моторное масло; отработанное трансмиссионное масло; отработанное гидравлическое масло; отработанное компрессорное масло; жестяная тара из под аэрозолей; нефтешлам; грунт, содержащий нефтепродукты; отработанные фильтра от топливораздаточной колонки; лом черного металла.

Смешанные коммунальные отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений цехов и территории предприятия. Коммунальные отходы складируются в металлический контейнер и будут вывозятся с территории на сторонней организацией. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12 (код отхода № 20 03 01).



Золошлак – образуется при сжигании твердого топлива в печах. Представляет собой мелкодисперсный продукт от светло-серого до темно-серого цвета (в зависимости от качественного содержания частиц несгоревшего угля). Золошлак относится к IV классу опасности, не токсичен, не растворим в воде, не пожароопасен, не взрывоопасен. Золошлак складируется на открытой площадке и используется на собственные нужды предприятия. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 10 01 15).

Отходы сварки – представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии сдаются в пункт приема металалома без договора. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 12 01 13).

Лом абразивных кругов - образуется в результате использования абразивных кругов для заточки инструмента и деталей в виде их остатков. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии сдаются в пункт приема металалома без договора. Временное накопление не более 6 месяцев. Норма образования отхода принимается по факту (код отхода № 10 08 99).

Отработанные масляные фильтры. Образуется в процессе замены масла автотранспорта и спецтехники. В процессе эксплуатации предприятия в год используется 500 штук масляных фильтров (код отхода №16 01 07*). Хранятся в металлических емкостях и передаются сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев.

Отработанные топливные фильтры. Образуются в результате ремонтных работ автотранспорта и спецтехники. В процессе эксплуатации предприятия в год используется 500 штук топливных фильтров (код отхода №16 01 21*).

Хранятся в металлических емкостях и передаются сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев.

Отработанные воздушные фильтры. Образуются в результате ремонтных работ автотранспорта и спецтехники. В процессе эксплуатации предприятия в год используется 700 штук воздушных фильтров. Хранятся в металлических емкостях и передаются сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода №16 01 99).

Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. В год используется 300 кг ветоши. Хранятся в металлических емкостях и передаются сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода №15 02 02*).

Отработанные шины образуются после истечения срока годности. Хранятся специальном отведенном месте на территории предприятия и по мере накопления сдаются сторонним организациям. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода №16 01 03).

Отработанные аккумуляторные батареи образуются после истечения срока годности (2-3 года). Хранятся в специальном отведенном месте и сдаются в аккумуляторные центры в обмен на новые, с доплатой без договора (код отхода №16 06 01*).

Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте.



Примерный химический состав (%): масло - 78, продукты разложения - 8, вода - 4, механические примеси - 3, присадки - 1, горючее - до 6 (код отхода № 13 02 08*).

Отработанное трансмиссионное масло образуется в результате замены масла в автомобильных узлах, агрегатах, зубчатых передачах тяговых редукторов и картерах двигателей по истечении срока службы и вследствие изменения параметров качества масла при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта, спецтехники. Временное накопление масла осуществляется в герметичных емкостях с плотно закрывающейся крышкой и используются на предприятии для отопления (код отхода № 13 02 08*).

Отработанное гидравлическое масло - образуются в результате замены масла в гидравлической системе по истечении срока службы и вследствие изменения параметров качества масла при техническом обслуживании и ремонте гидравлических систем. Временное накопление масла осуществляется в герметичных емкостях с плотно закрывающейся крышкой и используются на предприятии для отопления (код отхода № 13 01 13*).

Отработанное компрессорное масло - образуются при эксплуатации компрессоров. Временное накопление масла осуществляется в герметичных емкостях с плотно закрывающейся крышкой и используются на предприятии для отопления (код отхода № 13 02 08*).

Жестяная тара из под аэрозолей. Образуется в результате жестянных аэрозольных балончиков. Хранятся в металлических емкостях и передаются сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 08 01 19*).

Нефтешлам. Образуется при периодических (1 раз в 5-10 лет) зачистках мазутных баков и резервуаров. Представляет собой тяжелые фракции мазута в смеси с водой. Состав: нефть - 68-80%; вода - 32-20%. Чистка резервуара будет производится 1 раз в 5 лет. На данный момент, данный вид отхода отсутствует, так как идет установка резервуаров. Нефтешлам будет хранится в металлической емкости и передаваться сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 16 07 09*).

Грунты пропитанные нефтью и мазутом - образуется вследствие проливов мазута при перекачке его в резервуары и засыпке его песком. Состав (%): песок - 35-45; грунт - 35-45; мазут - до 30. Влажность - 15-90%. В условиях образования химически неактивен, пожароопасен. Обычно размещается в отдельных емкостях (бочках) и передаваться сторонней организации (код отхода №13 08 99*).

Отработанные фильтра от топливораздаточной колонки. Образуются в результате замена фильтров в топливораздаточной колонке. На данный момент, данный вид отхода отсутствует, так как идет установка колонки. Фильтра будут хранятся в металлической емкости и передаваться сторонней организацией. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 13 08 99*).

Лом черного металла. Образуется в результате хозяйственной деятельности предприятия. Размещается на открытой площадке и передается в пункты приема металла без договора. Временное накопление не более 6 месяцев (код отхода № 16 01 17).



Лимит накопления отходов на период эксплуатации объекта

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопление, тонн/год
1	2	3
Всего	-	81,8863
в том числе отходов производства	-	78,1363
отходов потребления	-	3,75
Опасные отходы		
Отработанные масляные фильтры	-	0,5
Отработанные топливные фильтра	-	0,5
Отработанные воздушные фильтры	-	0,7
Промасленная ветошь	-	0,3
Отработанные аккумуляторные батареи	-	0,5
Отработанное моторное масло	-	15,0
Отработанное трансмиссионное масло	-	12,0
Отработанное гидравлическое масло	-	12,0
Отработанное компрессорное масло	-	0,01
Жестяная тара из-под аэрозолей	-	0,3
Нефтешлам	-	1,5
Грунты пропитанные нефтью и мазутом	-	0,5
Отработанные фильтра от ТРК	-	0,05
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	-	3,75
Золошлак	-	28,75
Отходы сварки	-	0,0063
Лом абразивных кругов	-	0,02
Отработанные шины	-	3,0
Лом черного металла	-	2,5
Зеркальные		
-	-	-

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

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

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения. При



необходимости, в процессе строительства и эксплуатации предприятия, 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.

Перед началом строительных работ подрядной организацией необходимо заключить договора на вывоз и утилизацию отходов со специализированными предприятиями.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ25VWF00392752 от 23.07.2025 г.;

2. Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство склада, хранения и отпуска ГСМ с стационарной топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25-1А-1-01 Вii, наземные резервуары хранение ГСМ, РГС 25-2 шт., РГС-50- 1 шт., РГС- 60-1 шт., всего 4 шт.;

3. Протокол общественных слушаний по Проекту отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство склада, хранения и отпуска ГСМ с стационарной топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25-1А-1-01 Вii, наземные резервуары хранение ГСМ, РГС 25-2 шт., РГС-50- 1 шт., РГС- 60-1 шт., всего 4 шт. по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, а.Малика Габдулина, ул. Зеленая, уч. 49 (административное здание) от 30.10.2025 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) 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.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические



лица в соответствии с осуществляющей ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющее в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно ст.78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 ст. 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях готовит и подписывает



заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В случае использования поверхностного и/или подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Экологического Кодекса РК, а также ст.45 Водного Кодекса РК.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протокол общественных слушаний по Проекту отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство склада, хранения и отпуска ГСМ с стационарной топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25-1А-1-01 Вii, наземные резервуары хранение ГСМ, РГС 25-2 шт., РГС-50- 1 шт., РГС- 60-1 шт., всего 4 шт. по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, а.Малика Габдулина, ул. Зеленая, уч. 49 (административное здание) от 30.10.2025 года.

8. Согласно проекту: ближайший водный объект является озеро Баргиз находится на расстоянии 600 метров от границы земельного участка. В этой связи, при проведении работ необходимо соблюдать требования ст.212, 223 Кодекса, Водного кодекса РК.

9. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. В ходе проведения строительных работ и эксплуатации планируется образование опасных отходов. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса.

11. С целью соблюдения требований ст.238 Кодекса необходимо исключить проливы ГСМ.

Вывод: Представленный Проект отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство склада, хранения и отпуска ГСМ с стационарной топливозаправочной колонкой, NOVA 1КЕД-100-0,25-1А-1-01 Вii, наземные резервуары хранение ГСМ, РГС 25-2 шт., РГС-50- 1 шт., РГС- 60-1 шт., всего 4 шт. допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 17.10.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета Зерендинского района «Зерен» №38 (1201) от 26.09.2025 г. и «Зеренді» №38 (659) от 26.09.2025 г; Радиостанция «NS» от 26.09.2025 года; доска объявлений в количестве 2-х штук на казахском и русском языке в с. Малика Габдулина.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «KazGrain Feeders (КазГрэйн Фидерс)», БИН: 111240016157, тел.: 8-771-033-29-20.

Разработчик - ИП Погорелов В.Ф. ИИН 840125350714. Акмолинская область, г. Кокшетау, микр. Боровской, 55 А, кв.35. сот.87078456525 E-mail: ecoair2020@mail.ru. Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Зерендинский район, а.Малика Габдулина, ул. Зеленая, уч. 49 (административное здание). Дата и время: 30.10.2025 г. в 12:00 часов. Присутствовало 15 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 23 мин 16 сек (23:16).

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



