

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

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

№

ТОО «Казахалтын Technology»

Заклучение

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: № KZ18RYS01624409 от 09.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Складские помещения используются только для хранения и не участвуют в технологическом процессе, не осуществляют переработку или выпуск продукции и выполняют обеспечивающие функции. Таким образом, данные сооружения не имеют технологической взаимосвязи с основным производственным объектом. Хранение реагентов осуществляется исключительно в герметичных биг-бэгах, не предусмотрены какие-либо технологические операции с реагентами: их химическое взаимодействие, смешивание, переработка, реакционные или иные процессы с их участием полностью исключены.

Проектом «Строительство складов ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области» согласно Заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения: Три склада для хранения ТМЦ; Три склада для хранения метабисульфита натрия; Два склада для хранения негашеной извести; Склад для хранения активированного угля; Склад для хранения каустической соды; Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты; Склад для хранения мелящих шаров; Бытовой корпус; Насосная станция пожаротушения; Площадка временного хранения складской тары; Аварийная дизель- генераторная станция 30 кВт (ДЭС); Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН); Резервуар



для сбора ливневых стоков; Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов; Внеплощадочная сеть водоснабжения.

Характеристика намечаемой деятельности: Склады будут закрытого типа и с железобетонным покрытием полов, что предотвращает какое-либо загрязнение воздуха, водных объектов и почвы; Все хранимые реагенты, (метабисульфит натрия, каустическая сода, негашеная известь, активированный уголь, ксантогенат калия бутилового, метилизобутилкарбидол, БТФ-163, флокулянт, соляная кислота) не включены в Перечень ядов и особо опасных химических веществ отсутствуют в Правилах от 16.02.2015 г. «Об утверждении перечня ядов, производство, переработка, приобретение, хранение, реализация, использование и уничтожение которых подлежит лицензированию». Это подтверждает, что данные реагенты не имеют статуса ядовитых либо особо опасных веществ;

Проектируемые складские помещения относятся к вспомогательным объектам инфраструктуры предприятия и предназначены для складского хранения реагентов и иных товарно- материальных ценностей. В бытовом корпусе производственная деятельность и технологические процессы не осуществляются. Приготовление пищи не предусматривается —планируется использование привозной готовой продукции, допускается эксплуатация бытового электрооборудования (микроволновые печи, электрочайники), не являющегося источником выбросов загрязняющих веществ.

В период эксплуатации стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют. Технологическая взаимосвязь с основным производственным объектом отсутствует. Принятие решения о реализации проекта по строительству новых складов для хранения реагентов обусловлено отсутствием в настоящее время на территории предприятия собственной складской инфраструктуры. На протяжении предыдущих периодов ТОО «Казахалтын Technology» осуществляло хранение реагентов на территории подрядных организаций, что создавало ряд неудобств. На период эксплуатации проектируемого объекта источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют.

Классификация: пп.10.29 п. 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений;

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно Заявлению: Объекты расположены в Акмолинской области, близ п. Аксу. Административно п. Аксу относится к г. Степногорск. Ближайшая жилая зона пос. Аксу, расположена от границы участка проектируемого участка на расстоянии: в юго-восточном направлении 1,06 км; в восточном направлении 2,03 км. В пределах рассматриваемой территории ближайший водоем - река Аксу, протекающая к югу от границ проектируемого участка на расстоянии 4,74 км. Проектируемая площадка размещается на существующей промплощадке, на отдельном земельном участке, расположенном в непосредственной близости от действующей ЗИФ, местоположение складов обосновано исходя из минимальных расстояний транспортировки реагентов. Также, выбор местоположения обоснован: расположением за пределами геологических и горных отводов; расположением за пределами охранных зон



поверхностных водных источников; максимально-возможным удалением от населенного пункта; технологически выбор другого места намечаемой деятельности не рассматривается. Географические координаты проектируемых объектов: 1. Координаты складов и бытового корпуса: 1) 52°27'30.26"С; 71°55'47.13"В 2) 52°27'29.71"С; 71°55' 58.95"В 3) 52°27'27.45"С; 71°55'59.53"В 4) 52°27'27.77"С; 71°55'53.53"В 5) 52°27'21.66"С; 71°55'53.40"В 6) 52°27'21.73"С; 71°55'47.13"В 7) 52°27'24.67"С; 71°55'47.53"В 8) 52°27'26.36"С; 71°55'46.27"В 2. Координаты внеплощадочной сети водоснабжения: 1) 52°27'27.58"С; 71°55'59.64"В 2) 52°27'27.82"С; 71°55' 59.62"В 3) 52°27'27.83"С; 71°56'0.99" В 4) 52°27'27.62"С; 71°56'1.03"В 5) 52°27'35.49"С; 71°56'19.35"В 6) 52°27'35.61"С; 71°56'19.24"В.

На проектируемом объекте хранение реагентов осуществляется исключительно в герметичных биг-бэгах. Складские помещения используются только для хранения и не вовлечены в технологический цикл. Проведение каких-либо технологических операций с реагентами (смешивание, переработка, химические реакции, иные процессы) проектом не предусмотрено и полностью исключено.

Все хранимые реагенты не включены в Перечень ядов и особо опасных химических веществ согласно Правилам от 16.02.2015 г., «Об утверждении перечня ядов, производство, переработка, приобретение, хранение, реализация, использование и уничтожение которых подлежит лицензированию», в связи с чем не имеют статуса ядовитых либо особо опасных веществ.

Согласно Заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения:

1. Склад для хранения каустической соды. Габаритные размеры склада в плане: 50,0х20,0 м. Высота - 8,0 м. Количество хранимого продукта: 400 тонн. Упаковка продукта осуществляется в мешках весом 25 кг. Мешки хранятся на палете (45 мешков). Температурный режим хранения: зимой +5°С, летом +20°С. Категория по взрывопожароопасности – В2.

2. Три склада для хранения метабисульфита натрия. Габаритные размеры склада в плане: 35,25х20,0 м, высота 8,0 м. Количество хранимого продукта: 500 тонн. Упаковка продукта предусматривается в биг-бэгах массой 1 тонна. Температурный режим хранения: зимой +5°С, летом +20°С. Категория по взрывопожароопасности – В2.

3. Два склада для хранения негашеной извести. Габаритные размеры склада в плане: 59,0х20,0 м, высота 8,0 м. _Количество хранимого продукта: 850 тонн. Упаковка продукта осуществляется в биг-бэгах весом 1 тонна. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°С, летом +20°С. Категория по взрывопожароопасности – В2.

4. Склад для хранения активированного угля. Габаритные размеры склада в плане: 32,0х20,0 м, высота 8,0 м. Количество хранимого продукта: 300 тонн. Упаковка продукта осуществляется в биг-бэгах весом 550 кг. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°С, летом +20°С. Категория по взрывопожароопасности – В2.

5. Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты. Габаритные размеры склада в плане: 52,0х20,0 м, высота 7,5 м. Хранимые реагенты:
- ксантогенат калия бутилового Количество хранимого продукта: 15.5 тонн. Упаковка продукта: биг-бэг весом 550 кг. Биг-бэги хранятся на палете, количество палет – 32 штуки. – метилизобутилкарбидол Количество хранимого продукта: 2



тонны. Упаковка продукта: еврокуб - 1 тонна, количество еврокубов – 2 шт. - БТФ-163. Количество хранимого продукта: 4 тонны. Упаковка продукта: еврокуб - 1 тонна, количество еврокубов – 4 шт. – флокулянт. Количество хранимого продукта: 3.2 тонны. Упаковка продукта: мешки весом 25 кг, общее количество – 128 штук. Мешки хранятся на палетах. На одной палете складывается 8 мешков весом 200 кг. - соляная кислота. Количество хранимого продукта: 60 тонн. Упаковка продукта: еврокуб - 1.2 тонны, количество еврокубов – 50 шт. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2.

6. Три склада для хранения ТМЦ. Габаритные размеры склада в плане: 33,6x16,0 м, высота 8,5 м. Хранимые материалы: - Склад ТМЦ№1 – летняя и зимняя спецодежда на стеллажах. - Склад ТМЦ№1 – насосы, редукторы, крупногабаритное оборудование - Склад ТМЦ№1 – малогабаритное оборудование и запасные детали на стеллажах без упаковки. Температурный режим хранения продукта: зимой +5°C, летом +20°C. Категория по взрывопожароопасности – В2.

7. Склад для хранения мелящих шаров. Габариты склада в плане: 48,0 м x 18,0 м. Хранимый продукт – мелящие металлические шары в биг-бэгах.

8. Бытовой корпус. Здание бытового корпуса предназначено для создания необходимых санитарно-бытовых условий для персонала складов реагентов и ТМЦ в период эксплуатации объекта. Представляет собой блочно-модульное здание. В здании предусматриваются следующие помещения: - комната персонала складов для реагентов (5 человек); - комната персонала склада ТМЦ (4 человека); - комната приёма пищи; - гардероб спецодежды (общий); - санузлы; - душевая на 2 кабины; - кладовая хозяйственного инвентаря.

9. Резервуар для сбора ливневых стоков. Для обеспечения сбора и временного хранения ливневых вод предусмотрен резервуар объемом 100 м³. Ливневые воды будут аккумулироваться в резервуаре и по мере накопления вывозиться на существующее хвостохранилище.

10. Насосная станция пожаротушения с устройством 2-х резервуаров для запаса воды. Емкость двух резервуаров составит – 150 м³ каждый. Здание насосной станции пожаротушения: надземная часть здания - металлический каркас, обшитый сэндвич-панелями, включая кровлю; заглубленная часть здания (машинный зал) выполняется из монолитного железобетона. Категория по степени обеспеченности подачи воды – I; степень огнестойкости – I; класс ответственности здания – II.

11. Площадка для временного хранения складской тары. Предусматривается для организованного временного размещения деревянных паллет, на которых осуществляется поставка реагентов. Площадка предназначена для их хранения до повторного использования либо вывоза, с целью поддержания порядка на участке.

12. Аварийная дизель-генераторная станция 30 кВт (ДЭС). Для обеспечения бесперебойного электроснабжения предусмотрена аварийная дизельная электростанция мощностью до 30 кВт. ДЭС будет использоваться в случаях временного отключения основного электропитания.

13. Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН) Предназначена для подключения к воздушной линии электропередачи среднего напряжения с последующим понижением напряжения до 0,4 кВ (380/220 В) и обеспечением надежного электроснабжения потребителей объекта.

14. Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов. Предназначены для оперативного обеспечения



пожаротушения на территории объекта. Обеспечивают возможность подключения пожарной техники и эффективного тушения пожара.

15. Внеплощадочная сеть водоснабжения

Внеплощадочная сеть водоснабжения предусматривается для обеспечения подачи воды к аварийным душам, размещённым в двух складах. Аварийные души обеспечивают возможность немедленного промывания кожных покровов и органов зрения персонала при аварийных ситуациях.

Источником водоснабжения является существующая магистраль хозяйственно-питьевого водоснабжения. По внеплощадочному трубопроводу вода подаётся от точки подключения до границы площадки проектируемых объектов с последующим подключением к внутриплощадочной сети водоснабжения аварийных душей.

Предусматривается трубопровод из полиэтиленовой трубы PE 100 SDR 17 диаметром 90×5,4 мм, проектная протяженность трубопровода составляет 504 м. Глубина заложения трубопровода принимается минус 2,70 м, что обеспечивает защиту от механических воздействий и промерзания грунта в зимний период.

На проектируемый объект реагенты будут поступать в герметичных биг-бэгах и вывозиться в той же упаковке без вскрытия, пересыпания и каких-либо иных операций с их участием. На объекте не предусмотрены какие-либо технологические операции с реагентами: их химическое взаимодействие, смешивание, переработка, реакционные или иные процессы с их участием полностью исключены.

Склады будут закрытого типа и с железобетонным покрытием полов, что предотвращает какое-либо загрязнение воздуха, водных объектов и почвы.

Согласно Заданию на проектирование в состав проектируемого комплекса включены следующие объекты и инженерные сооружения:

- Склад для хранения каустической соды;
- Три склада для хранения метабисульфита натрия;
- Два склада для хранения негашеной извести;
- Склад для хранения активированного угля;
- Склад для хранения флотационных реагентов и соляной кислоты;
- Три склада для хранения ТМЦ;
- Склад для хранения мелящих шаров;
- Бытовой корпус;
- Резервуар для сбора ливневых стоков;
- Насосная станция пожаротушения;
- Площадка временного хранения складской тары;
- Аварийная дизель-генераторная станция 30 кВт (ДЭС);
- Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН);
- Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов;
- Внеплощадочная сеть водоснабжения.

Основными объектами строительства являются бытовой корпус и склады ангарного типа. Склады предназначены для безопасного хранения реагентов (метабисульфита натрия и каустической соды, негашеной извести, активированный уголь, ксантогенат калия бутилового, метилизобутилкарбидол, БТФ-163, флокулянт, соляная кислота). И являются самостоятельными вспомогательными объектами предприятия, выполняющими исключительно функцию хранения и обеспечения



безопасности материалов. Они не вовлечены в производственный цикл и, соответственно, технологически не связаны с основными производственными процессами предприятия.

Планируемый бытовой корпус и складские площадки размещаются на отдельном земельном участке, расположенном в непосредственной близости от действующей ЗИФ на расстоянии 809 м. Принятое территориальное решение обеспечивает рациональную и удобную схему транспортировки реагентов и соответствует всем требованиям промышленной и экологической безопасности.

Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации отсутствуют.

Для проектируемых складов ангарного типа предусмотрены одинаковые конструктивные и инженерные решения. В торцах каждого здания запроектированы утеплённые распашные ворота с габаритными размерами 4,0×4,0 м. Внутри каждого склада предусматривается установка двух аварийных душевых кабин с прямыми для отвода стоков. Отопление осуществляется электрическими тепловентиляторами, при этом расчётная температура внутреннего воздуха принимается $t_v = +5$ °С. Вентиляция — общеобменная приточно-вытяжная с механическим побуждением; в летний период для поддержания оптимальных параметров воздушной среды предусматривается приточная установка с секцией охлаждения за счёт наружных блоков ККБ. Здания складов оснащаются системами автоматического пожаротушения порошкового типа, автоматической пожарной сигнализацией, а также системой оповещения и управления эвакуацией. Насосная станция пожаротушения Предназначена для обеспечения необходимого давления и расхода воды в системе пожаротушения объекта при возникновении пожара. Обеспечивает бесперебойную подачу воды к средствам пожаротушения. Площадка временного хранения складской тары

Предусматривается для организованного временного размещения деревянных паллет, на которых осуществляется поставка реагентов. Площадка предназначена для их хранения до повторного использования либо вывоза, с целью поддержания порядка на участке. Комплектно-трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН) Предназначена для подключения к воздушной линии электропередачи среднего напряжения с последующим понижением напряжения до 0,4 кВ (380/220 В) и обеспечением надежного электроснабжения потребителей объекта.

Аварийная дизель-генераторная станция 30 кВт (ДЭС). Предназначена для резервного электроснабжения систем при отключении основного источника питания. Обеспечивает бесперебойную работу критически важных инженерных систем.

Резервуар для сбора ливневых стоков. Предусматривается для обеспечения сбора и временного хранения ливневых вод с территории объекта. Обеспечивает предотвращение подтопления проектируемых участков. Внутриплощадочные сети пожаротушения с устройством противопожарных гидрантов

Предназначены для оперативного обеспечения пожаротушения на территории объекта. Обеспечивают возможность подключения пожарной техники и эффективного тушения пожара. Внеплощадочная сеть водоснабжения

Предусматривается для обеспечения подачи воды к аварийным душам, размещённым в двух складах. Аварийные души обеспечивают возможность немедленного промывания кожных покровов и органов зрения персонала при аварийных ситуациях. Источником водоснабжения является существующая магистраль хозяйственно-питьевого водоснабжения. По внеплощадочному



трубопроводу вода подаётся от точки подключения до границы площадки проектируемых объектов с последующим подключением к внутримплощадочной сети водоснабжения аварийных душей.

Строительство объектов проектирования предусматривается осуществлять поэтапно в соответствии с проектными решениями:

В подготовительный период предусматривается выполнение следующих работ:

- расчистка территории строительства и вертикальная планировка площадки;

- разработка котлована и подготовка основания под фундаменты;

В период строительно-монтажных работ предусматривается:

- устройство монолитных железобетонных ленточных фундаментов на естественном основании;

- изготовление фасонных частей ангара, с применением листогибочного оборудования, их сборка и стяжка;

- монтаж каркаса зданий ангарного типа;

- монтаж лицевых частей ангаров;

- установка окон и дверей;

- устройство армированных монолитных бетонных полов с укладкой гидроизоляционного слоя из ПВХ-мембраны;

Монтаж инженерных сетей и систем предусматривается выполнять параллельно с основными строительно-монтажными работами и включает:

- прокладка внеплощадочных сетей водоснабжения;

- прокладка внеплощадочных и внутренних сетей электроснабжения;

- монтаж силового электрооборудования;

- устройство систем внутреннего и наружного освещения;

- монтаж и разводку системы вентиляции;

- прокладка внутренних трубопроводов системы противопожарного водоснабжения;

- монтаж системы пожаротушения;

- установку аварийных душей;

монтаж слаботочных систем (пожарная сигнализация, системы связи и другие системы в соответствии с проектом).

В завершающий период строительства предусматривается: выполнение работ по планировке территории и благоустройству. Период строительства: апрель 2026 года, окончание – октябрь 2026г Период эксплуатации: 10 лет. Период утилизации: 1 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Проектируемые объекты будут расположены на земельном участке принадлежащий ТОО «Казахалтын Technology». Площадь проектируемого объекта составляет 7,62 га. Согласно актам на право временного возмездного землепользования, в рамках реализации проекта используются следующие земельные участки: Земельные участки, предусмотренные под размещение проектируемых объектов. Проектируемые складские объекты и бытовой корпус размещаются в пределах следующих земельных участков: Кадастровые номера: 01-018-072-168, 01-018-072-169, 01-018-072-170, 01-018-072-171, 01-018-072-



172, 01-018-072-173, 01-018-072-174, 01-018-072-175. Общая площадь земельных участков составляет 5,5722 га. Для размещения внеплощадочной сети водоснабжения предусмотрены следующие земельные участки: Кадастровые номера: 01-018-072-177 (площадь — 27,2147 га); 01-018-072-178 (площадь — 126,0429 га). Необходимости в использовании дополнительных земельных участков нет.

Водоснабжение в период проведения строительных работ предусмотрено для технических нужд (обеспыливание) и хозяйственно-питьевых. Хозяйственно-питьевые нужды будут обеспечиваться за счёт привозной бутилированной воды. Для технических целей предусмотрено использование привозной технической воды. Постоянные системы водоотведения на период строительства не предусматриваются.

Для сбора сточных вод предусматривается установка биотуалетов, исключающих возможность попадания загрязненных вод в грунт. Вывоз сточных вод будет осуществляться специализированной организацией по договору. Водоотведение канализационных сточных вод в открытые водоемы производиться не будут. В период эксплуатации водоснабжение для технологических нужд не предусматривается. Использование поверхностных водных объектов не планируется. На объекте предусмотрены постоянные рабочие места; водоснабжение будет осуществляться только для хозяйственно-бытовых нужд персонала.

В пределах рассматриваемой территории ближайший водоем - река Аксу, протекающая к югу от проектируемого участка на расстоянии 4,55 км. Согласно справке, выданной от РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов МВРиИ РК» № ЗТ-2025-03910891 от 06.11.2025 г. ближайшим водным объектом к проектируемому участку является р.Аксу, которая находится на расстоянии 4550 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области №А-8/440 от 08.08.2025, ширина водоохраной зоны р. Аксу составляет – 500 метров, водоохранная полоса составляет – 35 метров. Таким образом, данный проектируемый участок находится за пределами водоохраной зоны и полосы р. Аксу. В период эксплуатации бытового корпуса предусматривается водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд; подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения; питьевая вода – привозная. Водоснабжение на производственные нужды не предусмотрено.

Для складов ангарного типа постоянное водоснабжение не требуется. Внутри складов предусматривается установка двух аварийных душевых кабин с приямками для отвода стоков, предназначенных исключительно для использования в аварийных ситуациях и не эксплуатируемых на постоянной основе, подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения. Водоснабжение на нужды пожаротушения также предусматривается от внеплощадочной сети водоснабжения. Объем потребления воды на строительный период: - для питьевых нужд – 313,2 м³/период; - на технические нужды (на гидрообеспыливание) – 6000 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: - для хозяйственно-бытовых нужд - 0,224 м³/сут; 81,76 м³/год. Водоснабжение будет использоваться на хозяйственно-питьевые цели и обеспыливание на период строительства.

Растительные ресурсы не приобретаются и не используются. Сноса и компенсационной посадки зеленых насаждений не предполагается. Согласно справке Акимата г. Степногорск Акмолинской области от 19.11.2025 г. №05-06ш/79, при обследовании территории проектируемого участка зелёные насаждения и древесная растительность не выявлены.



Редких и исчезающих растений в зоне влияния промплощадки нет. Проектируемый объект будет расположен на ранее нарушенных землях, на территории предприятия ТОО «Казахалтын Technology».

Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства. Также, согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» №ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г., проектируемый участок расположен на землях населенного пункта г. Степногорск, не является охотничьими угодьями, не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. В связи с этим, информация о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также о путях миграции диких животных не может быть выдана (см. Приложение №4).

В рамках выполнения природоохранных мероприятий ТОО «Казахалтын Technology» были проведены работы по озеленению за период 2023–2025 гг. В указанный период предприятие последовательно выполняло мероприятия по озеленению территории предприятия и санитарно-защитной зоны территории. Высадка производилась на свободных от застройки и производственных объектов территориях, в том числе в черте поселка Аксу (по согласованию с местным исполнительным органом). Всего за данный период было высажено 560 единиц древесных насаждений, в том числе: 2023 год — 180 деревьев: сосна с комом — 60 шт.; берёза с комом — 60 шт.; клён с комом — 60 шт. 2024 год — 200 деревьев: сосна с комом — 80 шт.; берёза с комом — 60 шт.; клён с комом — 60 шт. 2025 год — 180 деревьев: (все — с закрытой корневой системой) берёза — 45 шт.; вязь (карагач) — 45 шт.; сосна — 45 шт.; клён — 45 шт.

Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства.

Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.

В процессе строительства ориентировочно потребуются следующие ресурсы: Площадь планировки территории – 39 500 м²; Земляные работы – 47 903 м³; Выемка грунта для организации рельефа и фундаменты – 40 070 м³; Обратная засыпка – 18 545 м³; Формирование насыпи – 18 700 м³; Инертные материалы: Песок – 620 м³;



Щебень - 350 м³; Сварочные электроды – 3550 кг; Лакокрасочные работы: грунтовка ГФ-021 – 1265 кг; эмаль ПФ-115 – 2530 кг; Металлоконструкции – 632 т. Бетон: С20/25 – 550 м³; С8/10 – 440 м³.

Сроки использования ресурсов при строительстве проектируемых объектов – апрель 2026 - октябрь 2026 г. Снятие почвенно-растительного слоя не предусматривается, так как работы планируется выполнять на ранее нарушенных землях.

В процессе строительства возможны выбросы ЗВ в общем объеме в количестве 9,723295 тонн/период. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (марганец, азота диоксид, фтористые газообразные соединения); 3 (азот оксид, железо оксиды, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70–20, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, взвешенные частицы); 4 (углерод оксид, этанол, бутилацетат, пропан-2-он), ОБУВ (2-Этоксизтанол, Уайт-спирит); Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации отсутствуют.

Сточных производственных вод от участка строительства не образуется. В период эксплуатации образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, предусматривается их аккумулирование в септике с последующим вывозом специализированной организацией. Производственные сточные воды на проектируемом объекте отсутствуют. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует.

В период строительства проектируемого участка возможно образование 8 видов отходов. Предположительное количество образующихся отходов составит 28,96385 т/период: Опасные отходы составляют 0,4278 т/период: - ветошь промасленная; - отработанные масла; Неопасные отходы составляют 28,53605 т/период: - отработанные автомобильные шины; - металлолом; - твердые бытовые отходы (ТБО); - огарки сварочных электродов; - отходы пластмассы; - строительные отходы. В процессе эксплуатации участка возможно образование ТБО в количестве 9 м³/год.

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 в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- связана с производством, использованием, **хранением**, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;



- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

Согласно Заявлению о намечаемой деятельности № KZ18RYS01624409 от 09.03.2026 г., проектом предусмотрено хранение химических реагентов (каустическая сода, метабисульфит натрия, соляная кислота и др.), способных при нарушении условий хранения оказать потенциальное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Согласно представленным сведениям в Заявлении о намечаемой деятельности KZ18RYS01624409 от 09.03.2026 г., предусматривается образование отходов, таких как ветошь промасленная; отработанные масла. Указанные виды отходов, в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относятся к категории опасных.

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

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19





ТОО «Казахалтын Technology»

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: № KZ18RYS01624409 от 09.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению: Проектируемые объекты будут расположены на земельном участке принадлежащий ТОО «Казахалтын Technology». Площадь проектируемого объекта составляет 7,62 га. Согласно актам на право временного возмездного землепользования, в рамках реализации проекта используются следующие земельные участки: Земельные участки, предусмотренные под размещение проектируемых объектов. Проектируемые складские объекты и бытовой корпус размещаются в пределах следующих земельных участков: Кадастровые номера: 01-018-072-168, 01-018-072-169, 01-018-072-170, 01-018-072-171, 01-018-072-172, 01-018-072-173, 01-018-072-174, 01-018-072-175. Общая площадь земельных участков составляет 5,5722 га. Для размещения внеплощадочной сети водоснабжения предусмотрены следующие земельные участки: Кадастровые номера: 01-018-072-177 (площадь — 27,2147 га); 01-018-072-178 (площадь — 126,0429 га). Необходимости в использовании дополнительных земельных участков нет.

Водоснабжение в период проведения строительных работ предусмотрено для технических нужд (обеспыливание) и хозяйственно-питьевых. Хозяйственно-питьевые нужды будут обеспечиваться за счёт привозной бутилированной воды. Для технических целей предусмотрено использование привозной технической воды. Постоянные системы водоотведения на период строительства не предусматриваются.

Для сбора сточных вод предусматривается установка биотуалетов, исключающих возможность попадания загрязненных вод в грунт. Вывоз сточных вод



будет осуществляться специализированной организацией по договору. Водоотведение канализационных сточных вод в открытые водоемы производиться не будут. В период эксплуатации водоснабжение для технологических нужд не предусматривается. Использование поверхностных водных объектов не планируется. На объекте предусмотрены постоянные рабочие места; водоснабжение будет осуществляться только для хозяйственно-бытовых нужд персонала.

В пределах рассматриваемой территории ближайший водоем - река Аксу, протекающая к югу от проектируемого участка на расстоянии 4,55 км. Согласно справке, выданной от РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов МВРиИ РК» № 3Т-2025-03910891 от 06.11.2025 г. ближайшим водным объектом к проектируемому участку является р.Аксу, которая находится на расстоянии 4550 метров. В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области №А-8/440 от 08.08.2025, ширина водоохраной зоны р. Аксу составляет – 500 метров, водоохранная полоса составляет – 35 метров. Таким образом, данный проектируемый участок находится за пределами водоохраной зоны и полосы р. Аксу. В период эксплуатации бытового корпуса предусматривается водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд; подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения; питьевая вода – привозная. Водоснабжение на производственные нужды не предусмотрено.

Для складов ангарного типа постоянное водоснабжение не требуется. Внутри складов предусматривается установка двух аварийных душевых кабин с прямыми для отвода стоков, предназначенных исключительно для использования в аварийных ситуациях и не эксплуатируемых на постоянной основе, подача воды будет осуществляться от внеплощадочной сети водоснабжения. Водоснабжение на нужды пожаротушения также предусматривается от внеплощадочной сети водоснабжения. Объем потребления воды на строительный период: - для питьевых нужд – 313,2 м³/период; - на технические нужды (на гидрообеспыливание) – 6000 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: - для хозяйственно-бытовых нужд - 0,224 м³/сут; 81,76 м³/год. Водоснабжение будет использоваться на хозяйственно-питьевые цели и обеспыливание на период строительства.

Растительные ресурсы не приобретаются и не используются. Сноса и компенсационной посадки зеленых насаждений не предполагается. Согласно справке Акимата г. Степногорск Акмолинской области от 19.11.2025 г. №05-06ш/79, при обследовании территории проектируемого участка зелёные насаждения и древесная растительность не выявлены.

Редких и исчезающих растений в зоне влияния промплощадки нет. Проектируемый объект будет расположен на ранее нарушенных землях, на территории предприятия ТОО «Казахалтын Technology».

Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №3Т-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства. Также, согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» № 3Т-2025-03910909 от 07.11.2025 г., проектируемый участок расположен на землях населенного пункта г. Степногорск, не является охотничьими угодьями, не относится к государственному лесному фонду и особо охраняемым природным территориям. В связи с этим, информация о наличии либо



отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также о путях миграции диких животных не может быть выдана (см. Приложение №4).

В рамках выполнения природоохранных мероприятий ТОО «Казахалтын Technology» были проведены работы по озеленению за период 2023–2025 гг. В указанный период предприятие последовательно выполняло мероприятия по озеленению территории предприятия и санитарно-защитной зоны территории. Высадка производилась на свободных от застройки и производственных объектов территориях, в том числе в черте поселка Аксу (по согласованию с местным исполнительным органом). Всего за данный период было высажено 560 единиц древесных насаждений, в том числе: 2023 год — 180 деревьев: сосна с комом — 60 шт.; берёза с комом — 60 шт.; клён с комом — 60 шт. 2024 год — 200 деревьев: сосна с комом — 80 шт.; берёза с комом — 60 шт.; клён с комом — 60 шт. 2025 год — 180 деревьев: (все — с закрытой корневой системой) берёза — 45 шт.; вязь (карагач) — 45 шт.; сосна — 45 шт.; клён — 45 шт.

Объекты животного мира и их части не используются. Непосредственно на территории проектируемого участка животные не выявлено. Согласно справке РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного и животного мира» ЗТ-2025-03910909 от 07.11.2025 г. проектируемый участок не относится к землям особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, земли не являются охотничьими угодьями. Указанный участок расположен на землях г. Степногорск, которые не являются охотничьими угодьями в связи с чем, инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу РК (Приложение №3). Согласно справке от КГУ «Степногорское учреждение лесного хозяйства Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» №ЗТ-2025-03910874 от 07.11.2025 г., проектируемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда Степногорского КГУ лесного хозяйства.

Таким образом, проектируемый участок не содержит редких животных и растений, не относится к особо охраняемым природным территориям, лесному фонду и охотничьим угодьям.

В процессе строительства ориентировочно потребуются следующие ресурсы: Площадь планировки территории – 39 500 м²; Земляные работы – 47 903 м³; Выемка грунта для организации рельефа и фундаменты – 40 070 м³; Обратная засыпка – 18 545 м³; Формирование насыпи – 18 700 м³; Инертные материалы: Песок – 620 м³; Щебень - 350 м³; Сварочные электроды – 3550 кг; Лакокрасочные работы: грунтовка ГФ-021 – 1265 кг; эмаль ПФ-115 – 2530 кг; Металлоконструкции – 632 т. Бетон: С20/25 – 550 м³; С8/10 – 440 м³.

Сроки использования ресурсов при строительстве проектируемых объектов – апрель 2026 - октябрь 2026 г. Снятие почвенно-растительного слоя не предусматривается, так как работы планируется выполнять на ранее нарушенных землях.

В процессе строительства возможны выбросы ЗВ в общем объеме в количестве 9,723295 тонн/период. Класс опасности загрязняющих веществ – 2 (марганец, азота диоксид, фтористые газообразные соединения); 3 (азот оксид, железо оксиды, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70–20, диметилбензол, метилбензол, бутан-1-ол, взвешенные частицы); 4 (углерод оксид, этанол,



бутилацетат, пропан-2-он), ОБУВ (2-Этоксизтанол, Уайт-спирит); Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации отсутствуют.

Сточных производственных вод от участка строительства не образуется. В период эксплуатации образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, предусматривается их аккумулирование в септике с последующим вывозом специализированной организацией. Производственные сточные воды на проектируемом объекте отсутствуют. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует.

В период строительства проектируемого участка возможно образование 8 видов отходов. Предположительное количество образующихся отходов составит 28,96385 т/период: Опасные отходы составляют 0,4278 т/период: - ветошь промасленная; - отработанные масла; Неопасные отходы составляют 28,53605 т/период: - отработанные автомобильные шины; - металлолом; - твердые бытовые отходы (ТБО); - огарки сварочных электродов; - отходы пластмассы; - строительные отходы. В процессе эксплуатации участка возможно образование ТБО в количестве 9 м3/год.

Выводы

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. В Заявлении указано отсутствие стационарных источников выбросов в период эксплуатации, однако не приведено детальное обоснование с учётом работы вентиляционных систем складов и возможного испарения реагентов в соответствии с требованиями Методики определения нормативов эмиссий, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

3. В Заявлении отсутствует описание возможных аварийных ситуаций (разгерметизация тары, пролив реагентов) и оценка их потенциального воздействия на окружающую среду. А также необходимо представить перечень мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий согласно Приложению 4 к Кодексу.

4. Информация об образовании отходов в период эксплуатации представлена недостаточно полно, отсутствует детализация по видам отходов, включая отходы упаковки реагентов. В этой связи требуется проведение инвентаризации отходов с учетом специфики намечаемой деятельности в соответствии с требованиями статьи 331 Кодекса.

5. Согласно требованиям статьи 336 Кодекса юридическое лицо обязано заключать договоры на утилизацию отходов производства и потребления исключительно с организациями, имеющими действующую лицензию на осуществление деятельности в области охраны окружающей среды. В связи с этим необходимо представить копии договоров (приёма-передачи) согласно требованиям ст.331, 336 Кодекса.



6. Необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических и производственных нужд на период строительно-монтажных работ (СМР). В случае использования поверхностных и (или) подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 221 Кодекса, а также ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. Необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 224 Кодекса.

8. Предусмотреть проведение мероприятий по пылеподавлению на всех этапах строительно-монтажных работ (СМР) в соответствии с п. 1 Приложения 4 Экологического кодекса.

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

10. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

11. 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.

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

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

14. При проведении работ 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».

15. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс), а также приказом 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 следующие проекты:



1. проекты нормативной документации по обоснованию предельно допустимых выбросов;
2. проекты по предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
3. проекты санитарно-защитных зон;
4. а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны действующих объектов в соответствии с проектами обоснования санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ) по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Обсуждаются предлагаемые действия, обоснование выбора участка и возможные альтернативные площадки. Объекты расположены в Акмолинской области, вблизи села Аксу. В административном отношении город Аксу входит в состав города Степногорск. Ближайшая жилая зона — село Аксу — расположена на расстоянии 1,06 км к юго-востоку и 2,03 км к востоку от границы проектируемого участка.

Мероприятия по проведению разведочных работ не включены в перечень продукции и объектов, имеющих эпидемиологическое значение, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утверждённый приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.

В отношении подстанций специальные требования в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не установлены.

2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Согласно представленным географическим координатам, ближайшим водным объектом к проектируемому участку является река Аксу, расположенная на расстоянии примерно 4500 метров. Географические координаты:

1. 52°27'30.26" с.ш.; 71°55'47.13" в.д.
2. 52°27'29.71" с.ш.; 71°55'58.95" в.д.
3. 52°27'27.45" с.ш.; 71°55'59.53" в.д.
4. 52°27'27.77" с.ш.; 71°55'53.53" в.д.
5. 52°27'21.66" с.ш.; 71°55'53.40" в.д.
6. 52°27'21.73" с.ш.; 71°55'47.13" в.д.
7. 52°27'24.67" с.ш.; 71°55'47.53" в.д.
8. 52°27'26.36" с.ш.; 71°55'46.27" в.д.
9. 52°27'27.58" с.ш.; 71°55'59.64" в.д.
10. 52°27'27.82" с.ш.; 71°55'59.62" в.д.
11. 52°27'27.83" с.ш.; 71°56'00.99" в.д.
12. 52°27'27.62" с.ш.; 71°56'01.03" в.д.
13. 52°27'35.49" с.ш.; 71°56'19.35" в.д.
14. 52°27'35.61" с.ш.; 71°56'19.24" в.д.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440, ширина водоохранной зоны реки Аксу составляет 500 метров, а ширина прибрежной защитной полосы — 35 метров.

Соответственно, проектируемый объект расположен вне водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Аксу.

На основании вышеизложенного сообщается, что со стороны Инспекции замечания и предложения отсутствуют.



3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Согласно Инструкции по проведению учета видов животных на территории Республики Казахстан, утвержденной приказом Министра сельского хозяйства РК от 01 марта 2012 года № 25-03-01/82, учеты видов животных проводятся на территории закрепленных охотничьих угодий, охотничьих угодий резервного фонда и особо охраняемых природных территориях, являющихся средой обитания объектов животного мира.

Указанный участок расположен на землях села Аксу, которые не являются охотничьими угодьями и не располагаются на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, в связи с чем, Инспекция не располагает информацией о наличии либо отсутствии диких животных и древесных растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появление и обитание на испрашиваемом участке.

4. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области:

Необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова.

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

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса.

5. Общественность. Экологический волонтер Смагулов Т.О. (<https://ecoportal.kz>):

Согласно указанного заявления о намечаемой деятельности "справке, выданной РГП «Казгидромет» МЭиПР РК от 27.11.2024 г., результаты фоновых исследований показывают, что имеются примеси следующих веществ по посту №1 (данный пост расположен в п. Аксу, г.а. Степногорск): Азота диоксид, где концентрация C_f (мг/м³) штиль 0-2 (м/сек)- 0,084, Скорость ветра (3- U^*) м/сек: север- 0,043, восток- 0,07, юг- 0,069, запад 0,042; Диоксид серы, где концентрация C_f (мг/м³) штиль 0-2 (м/сек)- 0, Скорость ветра (3- U^*) м/сек: север- 0, восток- 0,019, юг- 0,024, запад- 0,012; Углерода оксид, где концентрация C_f (мг/м³) штиль 0-2 (м/сек) 0,821, север- 0,573, восток- 0,711, юг- 0,748, запад- 0,598". Но, однако достоверной информации не имеются, о фоновых исследованиях гидразина, а также масштабное исследования на состояние населения их здоровье, включая детей поселка Аксу. В связи с чем, требую должностных лиц, уполномоченных органов отказать в намечаемой деятельности ТОО "Казахалтын Technology" из-за отсутствия фоновых исследований по Проекту «Строительство складов ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области».

И.о. руководителя

Т. Картамұлы

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



Заместитель руководителя

Қартамұлы Тұрар

