

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИ**



010000, Астана к., Мәңгілік ел даңғ., 8  
 «Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
 Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8  
 «Дом министерств», 14 подъезд  
 Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

**ТОО «Нартас»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на  
проект «Отчет о возможных воздействиях реконструкции склада ВМ с целью  
создания пункта производства компонентов промышленных  
ВВ и производства патронированных ВМ».**

**Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Нартас", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Ауэзовский район, улица Толе би, дом № 291, 091140001852, ИСКАКОВ КУАНЫШ КАЛКОЖАЕВИЧ, +7 (727)2638676, nartas-bvr@mail.ru.

**Разработчик проектной документации:** ТОО «Проектсервис», государственная лицензия № 01290Р от 26.02.09г.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ06VWF00165435 от 17.05.2024.

Вид деятельности подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п. 5.1.6 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее - Кодекс*).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп. 4.1 п.4 раздела 1 приложения 2 к Кодексу объект относится к объектам I категории.

**Общие сведения.**

Проектируемый участок находится по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, г.Конаев.

Намечаемая деятельность планируется на существующей промышленной площадке склада взрывчатых материалов ТОО «Нартас», на следующих земельный участках: Кадастровые номера 03-055-272-479 (7,5 га) и 03-055-272-595 (10 га).

Ближайшая селитебная зона г.Конаев – 4,3 км от проектируемой площадки.

Период реконструкции – 2025 год. Период эксплуатации – 2025-2034 годы. Ближайшими водными источниками являются р. Или и Капчагайское водохранилище, на расстоянии более 2000 м.

Исследуемая территория расположена на территории действующего склада ВМ, и уже перетерпела изменения в результате антропогенного воздействия.

Согласно письма РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» №3Т-2024-04863354 от 06.08.2024, на проектируемом



участке не расположены земли государственного лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

ППП КПВВ на базе контейнерной установки мини СЭМП производства г. Ижевск, предназначен для производства эмульсии нитронита® по ТУ 2241-008-58995878-2016, в количестве до 15000 т/год.

Режим работы производства – непрерывный, круглосуточный 340 рабочих дней, 2 смены по 12 часов. Продолжительность одной рабочей смены по внутренним нормативным документам составляет 11 часов, с перерывом на обед – 1 час.

В состав проектируемого ППП КПВВ входят следующие технологические здания и сооружения: - Передвижная установка смешения; - Площадка загрузки эмульсии, ГГД и воды орошения в СЗМ; - Площадка хранения аммиачной селитры (расходная); - Площадка хранения топливной фазы в ИВС контейнерах; - Площадка хранения ИВС контейнеров с нефтепродуктами и пустой тарой; - Контейнер разогрева нефтепродуктов; - Контейнер хранения дизельного топлива; - Площадка загрузки и приема дизельного топлива; - Площадка хранения ГГД в ИВС контейнерах; - Контейнеры хранения реагентов; - Площадка хранения тары из-под реагентов; - Площадка хранения тары из-под селитры; - Контейнер хранения индустриального масла; - Подземная емкость промстоков; - Аварийная емкость (для КХТ); - Емкость для ливневых стоков; - КТП; - ДЭС; - Склад ТМЦ; - Площадка хранения аммиачной селитры; - Административно-бытовой корпус; - КПП; - Подземная емкость бытовых стоков; - Места временного отстоя загруженных СЗМ, доставщиков; - Технологическая эстакада; - Емкость для дождевых стоков с площадок (30 м<sup>3</sup>); - Емкость для дождевых стоков с площадки (30 м<sup>3</sup>); - Емкость для ливневых стоков с площадки (10 м<sup>3</sup>). На полигоне для испытания (уничтожения) ВМ расположены: - Площадка с защитным валом; - Укрытие для персонала.

Основным элементом является передвижная установка смешения (Установка мини СЭМП), которая представляет собой линию в модульном исполнении, предназначенную для приготовления раствора окислителя, топливной смеси (фазы) и смешения раствора окислителя с приготовленной на установке или готовой топливной смесью (фазой) при изготовлении эмульсии – невзрывчатого компонента эмульсионных ВВ и подачи эмульсии для загрузки в доставщик эмульсии или в смесительно-зарядную машину.

Установка мини СЭМП состоит из модулей, которые размещены в трех 40-футовых контейнерах, расположенных на единой раме и соединенных между собой. Контейнеры снабжены дверями и проходами для технологического и технического обслуживания и эвакуации персонала.

На производстве предусматривается выпуск эмульсионного взрывчатого вещества НИТРОНИТ®П в патронированном виде (патроны НИТРОНИТ®П) диаметром 32 мм, 45 мм, 60 мм и 90 мм в полимерной оболочке с заделкой торцов патрона в «чуб». Для изготовления патронов различного диаметра используется эмульсионное взрывчатое вещество НИТРОНИТ®П двух марок: - марки «С» (эмulsionия НИТРОНИТ®П, сенсибилизированная микросферами); ТОО «Проектсервис» Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду 21 - марки «СА» (эмulsionия НИТРОНИТ®П, сенсибилизированная микросферами с добавкой, гранулированной или пористой гранулированной аммиачной селитры).

Эмульсионное взрывчатое вещество НИТРОНИТ® ПАС выпускается в патронированном виде (патроны НИТРОНИТ®ПАС) диаметром от 60 до 120 мм в полимерной оболочке с заделкой торцов патрона в «чуб». ЭВВ НИТРОНИТ® ПАС изготавливается из эмульсии нитронита® марки «АМ», смешением ее с гранулированной аммиачной селитрой с последующей газификацией смеси с использованием ГГД. Патроны НИТРОНИТ®П марок «С» и «СА» и НИТРОНИТ® ПАС предназначены для ведения



взрывных работ на земной поверхности и в подземных выработках шахт и рудников, не опасных по газу или пыли.

Мощность производства по выпуску патронированных ЭВВ составляет не менее 8000 тонн в год.

**Оценка воздействия на окружающую среду.**

**Атмосферный воздух.**

**Период строительства.**

В период строительных работ ожидается **0,5930 тонн** выбросов.

Снятие ПСП (ист. 7001). Пыление происходит в результате выемки, засыпки ПСП. Работы производятся на открытой площадке. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Временный склад ПСП (ист. 7002). Площадь составит 150 м<sup>2</sup>. В сухое время года применяется гидрообеспыливание. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Земляные работы (ист. 7003). Пыление происходит в результате выемки, засыпки и планирования грунта. Работы производятся на открытой площадке. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Временный склад грунта (ист. 7004). Площадь составит 150 м<sup>2</sup>. В сухое время года применяется гидрообеспыливание. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Пересыпка сыпучих строительных материалов (и ст. 7005). Используются следующие строительные материалы: щебень, фракция 40-70 мм, щебень, фракция 5-10 мм, гравий керамзитовый 5-10 мм, щебень, фракция 10-20 мм, бетон, цемент. Так же при строительстве используется песок.

Временный склад щебня (ист. 7006). Площадь составит 100 м<sup>2</sup>. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Транспортные работы (ист. 7007). Движение автотранспорта в пределах промплощадки обуславливает выделение пыли. Пыль выделяется в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала находящегося в кузове. Проектом предусмотрены мероприятия по пылеподавлению – орошение дорожного полотна. Выделяется пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%). Источник выбросов неорганизованный.

Сварочные работы, газовая резка (ист. 7008). В процессе строительства планируются сварочные работы, газовая резка. Выделяется железа (II) оксид, марганец и его соединения, фтористые соединения газообразные, пыль неорганическая ( $\text{SiO}_2$  20-70%), фториды, диоксид азота, оксид углерода. Источник выбросов неорганизованный.

Покрасочные работы (Ист. 7009). В процессе строительства будут производиться покрасочные работы. Марки применяемых красок и растворителей: МА-015 (МС-17), лак электроизоляционный 318 (МЛ-92), Лак БТ-577, БТ-123 (БТ-577), грунтовка битумная (БТ 577), ГФ-021, ПФ-115, ксилол, уайт-спирит, олифа, бензин растворитель, КФ-965. Выделяется ксилол, спирт н-бутиловый, уайт-спирит, спирт изобутиловый, взвешенный вещества. Источник выбросов неорганизованный.

Гашение извести (ист. 7010). В процессе гашения извести выделяется гидроокись кальция. Источник выбросов неорганизованный.

Котлы битумные передвижные (1 ед.), нагрев битума (ист. 7011, 1012). Котел битумный предназначен для разогрева твёрдого битума до жидкого состояния. Разогрев битума осуществляется за счёт сгорания дров. В результате сжигания дров выделяется диоксид азота, азота оксид, оксид углерода, взвешенные вещества. Источник выбросов организованный (ист. 1010). Используются следующие битумы: БН 50/50, МГ-70/130,



БНД-100/130, битумная мастика. В результате нагрева битума выделяются углеводороды предельные (С12-С19). Источник выбросов неорганизованный (ист. 7009).

Дизельная электростанция (ист. 1013). Дизельная электростанция мощностью до 14 кВт будут служить в качестве источника питания. Работа дизельной электростанции сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19. Источник выбросов организованный.

#### ***Период эксплуатации.***

В период эксплуатации ожидается **10,91148 тонн** выбросов.

Пересыпка сыпучих компонентов (ист. 6001). Объем перерабатываемого материала: Селитра аммиачная гранулированная - 12615,000 т/год Карбамид - 100,00 т/год Сульфаминовая кислота - 15,000 т/год Кальциевая селитра - 180,000 т/год Тиомочевина - 10,000 т/год Натрий уксуснокислый - 25,000 т/год Микросферы - 250,000 т/год. Выделяются взвешенные частицы. Источник выбросов неорганизованный.

Перекачка топливной фазы (ист. 6002). Топливная фаза доставляется на промышленную площадку в готовом виде, в герметичных IBC-контейнер. В процессе хранения топливной фазы в герметичных IBC-контейнер выбросы в атмосферный воздух отсутствуют. Для перекачки топливной фазы в технологической цепочке используются 2 насоса. При работе насосов для перекачки топливной фазы, возможно выделение загрязняющих веществ, в результате нарушения герметичности уплотнителей. Источник выбросов неорганизованный. Выделяются углеводороды предельные С12-С, сероводород.

Перекачка и хранение ДТ (ист. 6003). Выброс загрязняющих веществ осуществляется при закачке ДТ в резервуар, в результате вытеснения из емкости паровоздушной смеси. При работе насосов для перекачки ДТ, возможно выделение загрязняющих веществ, в результате нарушения герметичности уплотнителей. Источник выбросов неорганизованный. Выделяются углеводороды предельные С12-С19, сероводород.

Перекачка и хранение масла (ист. 6004). Выброс загрязняющих веществ осуществляется при закачки масла в резервуар, в результате вытеснения из емкости паровоздушной смеси. При работе насосов для перекачки масла, возможно выделение загрязняющих веществ, в результате нарушения герметичности уплотнителей. Источник выбросов неорганизованный. Выделяется масло минеральное.

Полигон для испытания(уничтожения) ВМ (ист. 6005). Испытание (уничтожение) ВМ происходит путем взрывания. Годовой объем взрывчатки, испытываемой (уничтожаемой) методом взрыва - 1000 тонн. Выделяются оксид углерода, оксид азота, диоксид азота.

Дизельная электростанция, 200 кВт (ист. 0006). Дизельная электростанция мощностью до 200 кВт будут служить в качестве резервного источника питания. Работа дизельной электростанции сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19. Источник выбросов организованный.

Дизельная электростанция, 250 кВт (ист. 0007). Дизельная электростанция мощностью до 200 кВт будут служить в качестве резервного источника питания. Работа дизельной электростанции сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух: азота оксид, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19. Источник выбросов организованный.



## **Водопотребление и водоотведение.**

Источником водоснабжения является привозная вода.

**Резервуары производственного запаса воды.** Документацией предусматривается установка двух стальных надземных с внутренним и наружным анткоррозийным покрытием резервуаров запаса воды 25 м<sup>3</sup> каждый, общим полезным объемом воды 50 м<sup>3</sup>. Диаметр резервуара – 2400 мм, длина резервуара – 6000 мм. В резервуарах храниться запас воды на производственные и хозяйственные нужды. Резервуары размещаются на открытом воздухе в изоляции с электрообогревом. Поддерживаемая температура воды в резервуарах +5 0С.

Заполнение резервуаров привозной водой автоцистернами вручную, через узел подключения для автоцистерн, расположенный в насосной производственного водоснабжения.

Трубопроводы, расположенные на открытом воздухе, проложены в изоляции с электрообогревом. Поддерживаемая температура воды в трубопроводах +5 0С.

**Насосная производственного водоснабжения.** Для подачи воды в сеть производственного водопровода, совмещенного с противопожарным на производственные нужды в насосной, устанавливаются три насоса центробежных (2-рабочих, 1-резервный).

### **Расход воды на техническое водоснабжение.**

**Передвижная установка смешения.** Вода на производственные нужды используется:

- для уборки помещений модулей 1 раз в смену 2 раза в сутки – 0,025 м<sup>3</sup>/сут;
- для модуля мини СЭМП (модуль 1) периодически – 6,4 м<sup>3</sup>/сут;
- для установки парогенераторной (модуль 6) периодически – 1,2 м<sup>3</sup>/сут;
- для передвижной установки смешения (СЭМП) (модуль 1) один раз в месяц – 0,2 м<sup>3</sup>/сут. Расход воды составляет 7,825 м<sup>3</sup>/сут.

**Здания изготовления патронов.** Вода на производственные нужды используется: - для уборки помещений 1 раз в смену 2 раза в сутки – 0,079 м<sup>3</sup>/сут;

- для заполнения контура теплоносителя при пуске – 0,1 м<sup>3</sup>/сут;
- для промывки оборудования и трубопроводов 1 раз в 2 недели – 0,1 м<sup>3</sup>/сут;
- для заполнения системы отопления при пуске системы – 0,5 м<sup>3</sup>/сут;
- для лаборатории – 0,52 м<sup>3</sup>/сут (две смены по 260 л в смену на прибор);
- для раковины самопомощи – 0,2 л/с при аварии. Расход воды составляет 1,299 м<sup>3</sup>/сут.

### **Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды.**

Штат для обслуживания производства, обеспечивается существующими бытовыми помещениями и туалетом. Нормы расхода питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды приняты согласно СН РК 4.01-02-2011 для производственных рабочих на одного работающего - 25 л/сут. Количество работающих в сутки - 59 человек производственных рабочих.

Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды: 59 x 25 = 1475 л/сут = 1,475 м<sup>3</sup>/сут.

**Дождевая канализация.** Поверхностные загрязненные аммиачной селитрой сточные воды с площадок хранения АС, отводятся в две проектируемые подземные Емкости для дождевых стоков объемом 30 м<sup>3</sup> каждая. Стоки вывозятся автоцистерной по договору со сторонней организацией на утилизацию.

Поверхностные загрязненные нефтепродуктами сточные воды с Площадки загрузки и приема дизельного топлива и Площадки хранения IBC контейнеров с нефтепродуктами и пустой тарой отводятся в две проектируемые подземные Емкости для дождевых стоков объемом 10 м<sup>3</sup> каждая. Стоки вывозятся автоцистерной по договору со сторонней организацией на утилизацию.

**Производственная канализация.** Производственные загрязненные сточные воды от



модулей «Передвижная установка смешения» отводятся в проектируемую подземную емкость промстоков объемом 10 м<sup>3</sup>. Стоки вывозятся автоцистерной по договору со сторонней организацией на утилизацию. Производственные загрязненные сточные воды от «Здания изготовления патронов» отводятся в проектируемую подземную емкость промстоков объемом 5 м<sup>3</sup>. Стоки вывозятся автоцистерной по договору со сторонней организацией на утилизацию.

**Бытовая канализация.** В бытовую канализацию поступают сточные воды от санитарно-технических приборов, Туалет. Бытовые сточные воды отводятся в проектируемую заглубленную емкость сбора бытовых стоков объемом 10 м<sup>3</sup>. Стоки вывозятся автоцистерной по договору со сторонней организацией на сооружения биологической очистки. Режим работы производства – 2 смены по 12 часов 340 дней в году. Нормы расхода бытовых стоков приняты согласно СН РК 4.01-02-2011, для производственных рабочих на одного работающего - 25 л/сут; Количество работающих в сутки - 59 человека. Расход бытовых стоков: 59 x 25 = 1475 л/сут = 1,475 м<sup>3</sup>/сут.

От «туалета» бытовые стоки поступают в проектируемую самотечную наружную сеть бытовой канализации К1 условным диаметром 100 мм, и далее отводятся в «Емкость бытовых стоков» объемом 10 м<sup>3</sup>. Резервуар для сбора бытовых стоков подземный горизонтальный. Диаметр резервуара – 2200 мм, длина резервуара – 3400 мм. Материал – сталь с наружным и внутренним антакоррозийным покрытием. Конструкция наружного защитного покрытия принята по ГОСТ 9.602-2016 ленточного полимерно-битумного или полимерно-асмольного типа толщиной не менее 3,2 мм. Резервуар оборудован подводящим трубопроводом, вентиляционным устройством и верхним люком. Стоки откачиваются ассенизаторской машиной через верхний люк. Загрязнения стоков – бытовые стоки. Дополнительная очистка сточных вод не предусматривается.

#### **Растительный мир.**

Естественная растительность крайне разрежена. В ее составе господствуют пустынные полукустарнички (полыни, солянки) и эфемеры. Современное состояние растительного и животного мира в зоне проектируемой деятельности условно можно считать удовлетворительным. На существующее положение объемы образования биомассы несколько занижены, в сравнении с свободными от застройки территориями. Изъятие и использования растительности не планируется.

Согласно, письма РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» №3Т-2024-04863354 от 06.08.2024, на проектируемом участке не расположены земли государственного лесного фонда и особо охраняемой природной территории.

#### **Мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир:**

- ✓ проведение работ в пределах, лишь отведенных во временное пользование территорий;
- ✓ проведение противопожарных мероприятий;
- ✓ попадание на почву горюче-смазочных и других опасных материалов;
- ✓ осуществление профилактических мероприятий, способствующих сокращению роста площадей, подвергаемых воздействию при осуществлении работ;
- ✓ исключить использований несанкционированной территории; Рекомендации по сохранению животного мира.
- ✓ инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, бесцельным уничтожении пресмыкающихся;
- ✓ запрещение кормления и приманки диких животных;



- ✓ запрещение браконьерства и любых видов охоты;
- ✓ работы по восстановлению нарушенных земель;
- ✓ установка сетчатого ограждения по всему периметру;
- ✓ установка отпугивающее устройство для птиц.

### **Отходы.**

Отходы образовывающиеся **на период строительства:**

-упаковочная тара и инструменты с высохшими или просроченными ЛКМ, образуется в результате покрасочных работ - 0,061 т/г (хранение не более 6 месяцев);

-ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности - 1,50 т/г (срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 °C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток);

-промышленно-строительные отходы, образуются в результате строительных работ - 5,00 т/г (хранение не более 6 месяцев);

-огарки электродов, образуются в результате проведения сварочных работ - 3,143 т/г (хранение не более 6 месяцев);

-осадок гашеной извести, образуются в процессе гашения извести - 0,0012 т/г (хранение не более 6 месяцев);

-зола и золошлак, образуется в результате сжигания дров для разогрева битумного котла - 0,024 т/г.

В том числе не опасные отходы 9,6682 т/год, опасные – 0,061 т/год.

Все отходы будут передаваться специализированной организации по договору.

**Период эксплуатации.** Отходы образовывающиеся в результате осуществления намечаемой деятельности:

-ТБО, образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности – 10,86 т/год (срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 °C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток);

-отходов полиэтилена и полипропилена (от растиривания компонентов) – 6,96 т/год (хранение не более 6 месяцев);

-отходов бумаги и картона (от растиривания компонентов) – 6,00 т/год (хранение не более 6 месяцев);

-отходов полиэтилена и полипропилена (от растиривания селитры аммиачной гранулированной) – 31,5375т/год (хранение не более 6 месяцев);

-отходы полимерных оболочек патронов, загрязненных эмульсионным - 7,334 т/год (хранение не более 6 месяцев);

-обтирочный материал, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) – 0,275 т/год (хранение не более 6 месяцев);

-обтирочный материал, загрязнённый эмульсионным ВВ – 0,85 т/год (хранение не более 6 месяцев), просыпь компонентов, образуются в результате засыпки сыпучих компонентов – 0,2 т/год (хранение не более 6 месяцев).

В том числе не опасные отходы 55,3575т/год, опасные – 8,659 т/год. Все отходы будут передаваться специализированной организации по договору.

**Выводы и условия, при которой намечаемая деятельность является допустимой:**

1. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статей 208, 210, 211 Экологического Кодекса (далее-Кодекс);

2. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:



- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

3. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 Кодекса, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба;

5. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод;

6. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

7. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на все компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране водных ресурсов, земель, недр согласно приложения 4 к Кодексу;

8. Соблюдать требования экологического законодательства.

9. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

10. Соблюдать требования ст. 245 Кодекса (запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания).

11. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. 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. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия;

12. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

**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 воздействия намечаемой деятельности № KZ06VWF00165435 от 17.05.2024

2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Отчет о возможных воздействиях реконструкции склада ВМ с целью создания пункта производства компонентов промышленных ВВ и производства патронированных ВМ».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях реконструкции склада ВМ с целью создания пункта производства компонентов промышленных ВВ и производства патронированных ВМ».

**Вывод:** Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях реконструкции склада ВМ с целью создания пункта производства компонентов промышленных ВВ и производства патронированных ВМ» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А.Бекмухаметов**



## *Приложение*

1. Представленный Отчет «Отчет о возможных воздействиях реконструкции склада ВМ с целью создания пункта производства компонентов промышленных ВВ и производства патронированных ВМ» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 09.01.2024 г. 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: газеты «Nurly Olke» № 51 от 06.12.24 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) в эфире ТОО «Телерадиокомпания «Жетісу» от 05 декабря 2024 года.

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 – ecoportal.kz.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz, 8(7172) 740755.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 16.01.2025 года в Алматинской области, г. Конаев, 2-ой мкр, строение 19, 2-ой этаж.

Протокол общественных слушаний размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> и на сайте местного исполнительного органа в разделе «Общественные слушания». Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



