



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

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

№ _____

ТОО «Синтезия»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение:

Заявление о намечаемой деятельности №KZ35RYS01018629 от 26.02.2025 года.

Намечаемой деятельности предусматривается строительство современного завода по производству (формуляции) средств защиты растений и микроудобрений проектной мощностью 2,41 млн. литров и 40,0 тыс.кг в год.

Согласно раздела 1, п. 5.1, пп. 5.1.4 Приложения 1 Экологического Кодекса РК – интегрированные химические предприятия (заводы) пестицидов и биоцидов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Первый очередь (2025 год) – КПП1, контейнерная площадка бытовых отходов, автопарковка личного автотранспорта, АБК, трансформаторная, производственный корпус (производство гербицидов избирательного действия), контейнеры-рефрижераторы 40 футовые, противопожарные резервуары, котельная, газгольдерная подземная, КПП2. Вторая очередь (2026 год) – производственный корпус (производство гербицидов сплошного действия), производственный корпус (производство инсектицидов, фунгицидов и протравителей семян в форме концентрата суспензии), склады готовой продукции, сырья и материалов, открытый склад для хранения пустой тары ИВС контейнеров, открытый склад для хранения сырья в ИВС контейнерах под навесом, здание ремонтного участка, гараж, автопарковка грузовых автомобилей. Третья очередь (2027 год) – производственный корпус (производство гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул, склад готовой продукции, сырья и материалов, здание инсинерации твердых отходов. Общий период строительства 2025-2027 гг.

Намечаемая деятельность планируется на территории Специальной экономической зоны «Сарыарка» Карагандинской области, расположенной в Бухар-Жырауском районе, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028. Строительство завода проводится на территории СЭЗ «Сарыарка».

Расстояние от объекта до ближайшей жилой зоны составляет порядка 3000 м. Зоны отдыха, охраняемые природные территории, а также памятники историко-культурного наследия на данном участке, а также в радиусе 1000 метров отсутствуют.



Географические координаты крайних точек промплощадки: 1. 49°53'51,936"C - 73°15'53,017"B; 2. 49°53'50,108"C - 73°16'9,398 "B; 3. 49°53'46,045"C - 73°16'8,311"B; 4. 49°53'41,784"C - 73°16'10,377"B; 5. 49°53'43,947"C - 73°15'50,940"B. Площадь – 8,7 г.

Общие сведения

Предусматривается строительство современного завода по производству (формуляции) средств защиты растений и микроудобрений проектной мощностью 2,41 млн. литров и 40,0 тыс. кг в год, в т.ч.: • Линия по производству гербицидов сплошного действия включая глифосатсодержащие – 700,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов избирательного действия включая 2,4 Д этил гексильный эфир, – 660,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов избирательного действия включая феноксапроп-п-этил, – 500,0 тыс. л/год; • Линия по производству гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул WDG – 20,0 тыс. кг/год; • Линия по производству гербицидов в форме воднодиспергируемых гранул DF – 20,0 тыс. кг/год; • Линия по производству фунгицидов в форме концентрата суспензии – 250,0 тыс. л/год; • Линия по производству инсектицидов в форме концентрата суспензии – 200,0 тыс. л/год; • Линия по производству протравителей в форме концентрата суспензии – 100,0 тыс. л/год. Режим работы предприятия: 5-ти дневная рабочая неделя, 250 дней/год. Общее количество сотрудников: Управленческий персонал, ведущие специалисты - 25 человек по 8 час в день 250 дней в год. Сезонный персонал, сменный - 25 человек по 12 час в день 180 дней в год с графиком 2 через 2.

На период СМР планируется проведение земляных работ (снятие и засыпка плодородного слоя, разработка и планировка грунта) транспортных работ (перемещение ПРС, грунта), пересыпка строительных материалов, сварочных, покрасочных, металлообрабатывающих и битумных работ. Также будет применяться необходимая строительно-монтажная и транспортная техника, автономный источник электроэнергии. Производственные здания каркасного типа: - Фундаменты монолитные железобетонные. - Колонны металлические; - Ограждающие конструкции стен из панелей типа «Сэндвич» в отапливаемых зданиях. - Кровля двухскатная из панелей типа «Сэндвич» в отапливаемых зданиях. На территории завода будут осуществляться операции по производству (формуляция средств защиты растений и микроудобрений) пестицидов, а также хранению сырья, тары и готовой продукции. Основное оборудование поставляется в виде комплектной (модульной) линии в комплекте с арматурой, трубопроводами из нержавеющей стали, соединительными деталями, приборами КИП и шкафами управления. Доставка сырья и материалов предусматривается автомобильным транспортом. Основные стадии технологического процесса при производстве гербицидов сплошного и избирательного действия: загрузка сырья; формуляция; фасовка. Для герб-да «Хит» будет исп-ся 324т глифосат кислоты, для десиканта «Спартак» - 30т дикват дибромида. Для герб-ов избир. д/вия будет исп-ся 369,425т 2,4 Д этил гексильного эфира, 0,25т флорасулама, 10,08т флуорокси-пир-метила, 85т феноксапроп-п-этила, 24,25т клодинафоп пропаргила, 28,5т клоквинтоцет мексила. На участке производства водно-диспергированных гранул основные стадии технологического процесса: засыпка сухих компонентов; предварительное смешение; измельчение; окончательное смешение; увлажнение с получением «теста»; грануляция; сушка; калибровка; упаковка. Для герб-ов в форме ВДГ WDG будет исп-ся 8,486т трибенурон-метила, 0,75т амидосульфурона, 0,45т флорасулама, 3,75т тифенсульфурон-метила, 1,564 т метсульфурон-метила. Для герб-ов в форме ВДГ DF будет исп-ся 1,5т клопираллида, 0,6 т амидосульфурона, 1,5 т метсульфурон-метила, 9,31т имазамокса, 1,05 т имазапира. На участке производства концентратов суспензий предусмотрены следующие стадии: растарка+смешение; трехстадийное дробление на бисерных мельницах; формирование; линия розлива. Для фунгицидов будет исп-ся 68,25т



тебуконазола, 4,15т пираклостробина, ципроконазола, 18,2т флутриафола, 22,15т тиофанат метила, 2,85т боскалида, 2,15 т триадименола, 2,5т карбендазима. Для инсектицидов будет исп-ся 14,2т лямбда-цигалотрина, 11,7т альфа циперметрина, 40,4т тиаметоксама. Для протравителей будет исп-ся 1т пропиконазола, 1т азоксистробина, 7,975т флутриафола, 1,25т тебуконазола, 1,5т пираклостробина, 17,175т тиаметоксама, 1,075т металаксила, 3,75т бета-цифлутрина, 6,25т клотианидина.

Завод по производству средств защиты растений подключен к централизованному водоснабжению. Согласно технических условий №01-06/20 от 14.01.2025 г. для подключения хозяйственного водопровода, технических условий №01-06/21 для подключения к сетям канализации выданных АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»». Намечаемая деятельность не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект река Кокпекты находится на расстоянии более 3 км на северо-восток.

Расчетный расход потребляемой воды составляет 50 м³/сут, 18,25 тыс м³/год. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала составят 212,5 м³/год. На нужды пожаротушения 10 л/сек в течении 3 часов. Ориентировочный объем потребления воды на производственные нужды – 18 тыс м³.

Выбросы. По предварительным данным при проведении СМР возможен выброс следующих загрязняющих веществ: 1 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,005155 т, Азота диоксид - 0,18448 т, Фтористые газообразные соединения - 0,00084 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00215 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,00555 т, Диметилбензол - 1,4328 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,267 т, Бутан-1-ол - 0,25 т, Железо (II, III) оксиды - 0,05165 т, Азота оксид - 0,03 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,163 т, Взвешенные частицы – 0,5446 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5,28 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,49 т, Этанол - 0,05 т, Бутилацетат - 0,262 т, Этилацетат - 0,2 т, Пропан-2-он - 0,313 т, Алканы C12-19 – 0,3 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизтанол - 0,307 т, Керосин - 0,028 т, Уайт-спирит – 0,76 т, Пыль абразивная - 0,081т. ВСЕГО 11,03 тонн. 2 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,0036 т, Азота диоксид - 0,092 т, Фтористые газообразные соединения - 0,000588 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,0015 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,003885 т, Диметилбензол - 1,003 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,1869 т, Бутан-1-ол - 0,135 т, Железо (II, III) оксиды - 0,036 т, Азота оксид - 0,015 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,10925 т, Взвешенные частицы – 0,38122 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3,384 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,3 т, Этанол - 0,035 т, Бутилацетат - 0,1834 т, Этилацетат - 0,14 т, Пропан-2-он - 0,22 т, Алканы C12-19 – 0,27 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизтанол - 0,214 т, Керосин - 0,0097 т, Уайт-спирит – 0,53 т, Пыль абразивная - 0,0567т. ВСЕГО 7,32 тонн. 3 очередь: 1 кл.оп: Бенз/а/пирен - 0,000000005 т; 2 кл.оп.: Марганец и его соединения - 0,00155 т, Азота диоксид - 0,041 т, Фтористые газообразные соединения - 0,00025 т, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00065 т, Формальдегид - 0,000035715 т, Мазутная зола теплоэ/станций /в пересчете на ванадий/ - 0,00167 т, Диметилбензол – 0,43 т; 3 кл. оп.: Метилбензол - 0,08 т, Бутан-1-ол - 0,075 т, Железо (II, III) оксиды - 0,0155 т, Азота оксид - 0,0067 т, Углерод - 0,0168 т, Сера диоксид - 0,048 т, Взвешенные частицы – 0,16 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1,585 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 0,13 т, Этанол - 0,015 т, Бутилацетат - 0,0786 т, Этилацетат - 0,06 т, Пропан-2-он - 0,094 т, Алканы C12-19 – 0,16 т; неклассифицируемые: 2-Этоксизтанол - 0,092 т, Керосин - 0,0042 т, Уайт-спирит – 0,228 т, Пыль абразивная - 0,0243т. ВСЕГО 3,34 тонн.



На период эксплуатации ориентировочный состав и объем выбросов составит: 2 кл.оп.: Азота диоксид - 10,1509746 т, Гидрохлорид - 0,018647 т, Серная кислота - 0,00373 т, Сероводород - 0,000006886 т, Фтористые газообразные соединения - 0,000432 т; 3 кл.оп.: Азота оксид - 1,64956929 т, Углерод - 0,0000427 т, Сера диоксид - 0,0101099 т, Взвешенные частицы - 0,56648876 т, Циан-3-феноксibenзил-3 (2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат - 0,00047 т, Метилбензол - 0,01133 т; 4 кл.оп.: Углерод оксид - 31,722182 т, Бутан - 0,4446 т, Этанол - 0,2333 т, Пропан-2-он - 0,089 т, Бензин - 0,0003035 т, Алканы C12-19 - 0,002451 т; неклассифицируемые: Натрий гидроксид - 0,00052 т, 1-Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты калиевая соль - 0,00683 т, 2-Этилгексилацетат - 0,0000000003 т, N-(Фосфометил)аминоуксусная кислота - 0,01062 т, 1,1'-Триметиленбис (4-гидроксиминометилпиридиний бромид), моногидрат - 0,00000000825 т, Керосин - 0,000541 т, 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота - 0,00000481 т, 2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота - 0,000000000045 т, 1,3-Циклогександиона фенилгидразон - 0,000000000054 т. ВСЕГО 44,92215345 тонн.

Сбросы. Сбросы в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность намечаемой деятельностью не предусматриваются.

Отходы. При проведении СМР ориентировочный состав и объем отходов составит: ТБО – 7,5 т, строительный мусор – 250 т, отходы ЛКМ – 1,145 т, огарки сварочных электродов – 0,009 т, промасленная ветошь – 0,826 т.

При эксплуатации завода ориентировочный состав и объем отходов составит: ТБО и смет с территории – 53,75 т, различная загрязненная тара – 7,5 т, отходы СИЗ – 0,5 т, промасленная ветошь – 0,04 т, отработанные фильтры с ПГУО – 0,7 т, бой хим.посуды – 0,011 т, отходы оргтехники – 0,5 т, промывочные растворы – 300 т, зола – 0,005 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, засушливый и характеризуется коротким жарким летом и суровой продолжительной зимой. Для района характерна интенсивная ветровая деятельность. Ветры характеризуются частой повторяемостью и большой силой. Низкие зимние температуры и маломощный снежный покров приводят к значительному (до 2-3м) промерзанию почвы. Высокие летние температуры способствуют интенсивному испарению влаги, как с поверхности почвы, так и с водной поверхности. Весна короткая, сухая, прохладная, начинается со второй половины апреля. Осень начинается быстрым похолоданием, ночными заморозками и затяжными дождями. Зима наступает в последней декаде октября и продолжается почти 6 месяцев, сопровождаясь частыми бурями и сильными морозами. Весной иногда бывают довольно сильные ветры преимущественно юго-западного и западного направления, которые высушивают верхний слой почвы и образуют пыльные бури. Распределение осадков по сезонам года неравномерное. Большая часть осадков выпадает с апреля по октябрь. Наименьшее их количество относится на январь-февраль месяцы. Снеготаяние начинается в конце марта и заканчивается в начале апреля. Снежный покров оказывает существенное влияние на режим гидрогеологических, почвенных процессов и на питание подземных вод. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Согласно письму Филиал некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской области №03-09-72-38/21 от 07.02.2025г. на земельный участок расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, учетный квартал 028, земельный участок №2075, кадастровый номер 09-140-028-2075 сообщаем: 1. Водоохранные полосы и зоны на данном участке, а так же в радиусе 1000 м отсутствуют; 2. Информация о сибироязвенных захоронениях и скотомогильниках на данном участке, и в радиусе 1000 м –



отсутствует; 3. Информация о Памятниках историко-культурного наследия на данном участке в радиусе 1000 м – отсутствует; 4. Информация о зеленых насаждениях на данном участке, а так же в радиусе 1000 м – отсутствует. 5. Информация о наличии полезных ископаемых в недрах под данным участком – отсутствует. Объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты – отсутствуют.

С целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатацию предусмотрены следующие мероприятия: • для ликвидации запыленности на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам. Рекомендуются организация временного обеспечения строительства энергетическими ресурсами. Для снижения негативного воздействия на подземные и поверхностные воды необходимо выполнять первичные организационные мероприятия, предусматривающие: • устройство штабелей для временного хранения материалов; • организованное складирование и своевременный вывоз отходов; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • исключение разлива ГСМ; • недопущение базирования дорожно-строительной техники в непосредственной близости от водных объектов; • применение на основных технологических линиях пылегазоулавливающего оборудования; • озеленение территории вокруг завода.

Вывод: Поведение оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.
2. Согласно пп. 11) п. 4 ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) указать способы и меры восстановления окружающей среды на случай



прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления. Предоставить полное описание утилизации последствий недропользования.

. Необходимо привести описание работ по рекультивации, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекса), представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель

Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.

3. Необходимо рассмотреть альтернативные варианты снабжения объекта хозяйственной водой (в том числе и привозное водоснабжение из ближайшего населенного пункта, и использование сточных вод) и обосновать выбор того или иного варианта (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Инструкция по организации и проведению экологической оценки»).

4. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

6. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. 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.

7. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.



8. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

9. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

10. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.

11. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

Согласно данной норме СЗЗ для объектов I класса 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.

12. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.

13. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

14. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения, причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.

15. Согласно ст. 19, 24 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории уведомление о начале осуществления деятельности в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны

16.. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.



17. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

18. Согласно п. 1, 2 ст. 120 Водного Кодекса физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод; в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

19. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

20. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

21. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Кенесов М.К.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



