

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**ТОО «Карагандинский
фармацевтический завод»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ33RYS00375749 от
13.04.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Цель проекта «Цех экстракции и сублимации» является расширения производства экстрактов из лекарственного растительного сырья и субстанций оригинальных препаратов на их основе. Задачи проекта: строительство нового цеха экстракции лекарственного растительного сырья. Привлечение инвестиций для подбора, поставки, инсталляции и ввода в эксплуатации технологического оборудования. Расширения производства экстрактов солодки уральской, полыни однолетней, полыни гладкой, сосноре солончаковой, солянки холмовой. Расширение производства субстанций оригинальных лекарственных препаратов «Арглобин», «Саусалин» «Салсоколлин». Получение суммы экстрактивных веществ с количественным содержанием глицирризиновой кислоты и артимизина.

Предполагаемая площадка намечаемой деятельности «Цех экстракции и сублимации», расположена по адресу: г. Караганда, ул. Ботаническая 14/1 на территории существующего завода. Площадь всего участка отведенного под строительство составляет 11,7713 га. Обоснование выбора места: Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей. Проектные отметки даны



по верху покрытия, необходима корректировка рабочих отметок в местах устройства газонов, корыта под одежду дорог и площадок с учетом их конструкций. Вокруг здания предусмотрен противопожарный проезд, покрытие асфальтобетон. По контуру проездов с асфальтобетонным покрытием уложен бортовой камень БР100.30.15, при поворотах БК100.30.18.5. К входным группам предусмотрены тротуары, покрытие-брусчатка. По контуру тротуаров уложен бортовой камень БР100.20.8. Необходимость строительства цеха экстракции и сублимации возникла из-за расположения существующего завода на данной территории. Возможность рассмотрения других мест: нет.

Цель проекта расширения производства экстрактов из лекарственного растительного сырья и субстанций оригинальных препаратов на их основе. Задачи проекта: строительство нового цеха экстракции лекарственного растительного сырья. Привлечение инвестиций для подбора, поставки, инсталляции и ввода в эксплуатации технологического оборудования. Расширения производства экстрактов солодки уральской, полыни однолетней, полыни гладкой, сосноре солончаковой, солянки холмовой. Расширение производства субстанций оригинальных лекарственных препаратов «Арглобин», «Саусалин», «Салсоколлин». Получение суммы экстрактивных веществ с количественным содержанием глицирризиновой кислоты и артимизина. Достижение окупаемости инвестиций в производство за счет экспорта экстрактов лекарственного растительного сырья и субстанций лекарственных препаратов. Производственные участки нового цеха ТОО КФЗ, после ввода в эксплуатацию, позволяет производить до 200 тысяч флаконов (ампул) лиофилизированных препаратов, 6 миллионов твердых лекарственных форм (таблеток и капсул), 400 тысяч упаковок жидких лекарственных форм в год. Проектом предусмотрено строительство нового трехэтажного цеха экстракта и сублимации.

Для ремонта оборудования проектом предусмотрена мастерская, в которой установлены следующие станки: станок настольный сверлильный, станок токарный, слесарные верстак, тиски, точильно-шлифовальный станок, и для отсоса пыли от точильно-шлифовального станка предусмотрен пылеулавливающий агрегат ПУ-1500. Также предусмотрен участок по производству мыла и склад готовой продукции. На складе предусмотрено хранения сырья для приготовления мыла в бочках емкость 200 литров в которых хранятся ПАВ.

Краткое описание намечаемой деятельности

До начала проведения строительных работ предусматривается подготовительные мероприятия, связанные с выездом на место строительство. Строительные работы предусматривают следующие виды работ;

1. Демонтажные работы (Установить временное ограждение Н=2,0м, с козырьком шириной не менее 1,0м. Установить предупредительные надписи. Установить временное ограждение на всех этажах и кровле, и опасных участках производства работ, Установку монтажных кранов (монтажного крана) выполнить специализированной организацией

2. Вертикальная планировка (До начала внутриплощадочных работ выполнить первоочередные мероприятия по защите территории от подтопления.



Учитывая рельеф площадки обратить внимание на планировку, с целью обеспечения стока поверхностных вод (вертикальная планировка).

3. Земляные работы предусматриваются следующими видами работ: - выемочные работы (при помощи экскаватора ЭО-33211 «Обратная лопата», емкостью ковша 0,5-0,85м³ и экскаваторами на базе трактора «Беларус», емкостью ковша 0,28 м³) -обратную засыпку бульдозерами (на базе трактора «Беларус») и бульдозером на базе трактора Т-100МЗГП, не скальным и не просадочным грунтом, без растительных примесей (в труднодоступных местах - вручную), - уплотнение – ручными трамбовками и электротрамбовками. -разработку грунтов траншей под инженерные сети – экскаваторами на базе трактора «Беларусь», емк.ковша 0,13-0,28 м³ в зависимости от объемов и размеров траншей (при варианте прокладки сетей); -бурение скважин произвести бурильно-крановой машиной БМ-802С (на базе автомобиля «КраЗ-257») - вариант. Диаметр бура Д= 0,3м, 0,4м, 0,65м; глубина бурения Н=8,0м.; - вытрамбовывание котлованов (указания как вариант, при просадочных грунтах).

4. Возведение зданий и сооружений (Обеспечение объекта строительства строительными материалами, изделиями, конструкциями, и т.д. предусмотреть с производственных баз г. Караганды и Карагандинской области (дальность до 10 км). Бетонную смесь подвозить в автобетоносмесителе. Непосредственно к местам производства работ бетонную смесь подавать с помощью автобетононасоса, бадами строительными инвентарными вместимостью 0,4м³ с помощью автомобильного крана. Уплотнение - глубинными и поверхностными вибраторами.

5. Кровельные работы(К работе по устройству кровли приступать только после окончания всех строительных работ по покрытию в пределах участка или захватки, начиная с более низких отметок)

6. Устройство полов

7. Монтаж пластиковых окон

8. Монтаж систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, электроснабжения, телефонизация.

9. Монтаж пластиковых и стальных трубопроводов Отопление, водоснабжение и водоотведение предусматривается централизованно.

Строительно-монтажные работы: пересыпка инертных, сыпучих материалов, работа отбойных молотков, покрасочные, сварочные, гидроизоляционные работы, эксплуатация передвижных компрессоров. Цех по сублимации и экстракции располагается в 3-х этажном здании, с соблюдением санитарных норм и правил.

Предположительное начало строительства –июнь 2023 г. Продолжительность строительства составляет 15,5 месяцев Ввод в эксплуатацию – сентябрь 2024 г. Срок эксплуатации – 50 лет Постутилизация объекта –не предусматривается

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Задачи проекта: строительство нового цеха экстракции лекарственного растительного сырья. Привлечение инвестиций для подбора, поставки, инсталляции и ввода в эксплуатации технологического оборудования. Расширения производства экстрактов солодки уральской, полыни однолетней полыни гладкой,



сосюре солончаковой, солянки холмовой. Расширение производства субстанций оригинальных лекарственных препаратов «Арглобин», «Саусалин» «Салсоколлин». Получение суммы экстрактивных веществ с количественным содержанием глицирризиновой кислоты и артимизина. Достижение окупаемости инвестиций в производство за счет экспорта экстрактов лекарственного растительного сырья и субстанций лекарственных препаратов. Производственные участки нового цеха ТОО КФЗ, после ввода в эксплуатацию, позволяет производить до 200 тысяч флаконов (ампул) лиофилизированных препаратов, 6 миллионов твердых лекарственных форм (таблеток и капсул), 400 тысяч упаковок жидких лекарственных форм в год. Акт земельного участка, регистрационный код адреса г. Караганда, ул. Ботаническая строение 14/1- 9604. Кадастровый номер земельного участка: 09-142-157-1158. Площадь земельного участка 11,7713 га. Категория земель: Земли населённых пунктов.

При строительстве предусмотрено: водопотребление на хоз.-бытовые нужды осуществляется за счет привозной бутилированной воды, ремонтные нужды – централизованное (существующие сети КФЗ); водоотведение на хоз.-бытовые нужды – ливневая канализация (существующие сети). Для обеспечения пожаротушения используются существующие пожарные гидранты и аварийные емкости. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется. Период эксплуатации Проектируемый объект (цех экстракции и сублимации) расположен вне водоохранной зоны и полосы (Федоровское водохранилище расположено на расстоянии 2,8 км). Расстояние от рассматриваемого объекта до ближайшей жилой зоны – не менее 50м в восточном направлении. Водоснабжение и водоотведение - централизованное.

Площадь озеленения составляет 317,86 м², посев многолетними травами. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, соответственно компенсационные мероприятия отсутствуют.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.

На период строительных работ в атмосферный воздух поступают ориентировочно следующие загрязняющие вещества: в 2023 г- 2908) Пыль не органическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений (494) 0,31904 г/с, 0,7963 т/год; 0123, Железа (II III) оксиды в пересчете на железо-0,162 г/с, 0,0172 т/год; 2908 Пыль неорганическая - SiO₂ (20-70%)- 0,00216 г/с, 0,0002 т/год, 344 Фториды-0,00016 г/с, 0,00002 т/год, 0143 марганец и его соединения в пересчете на марганец IV оксид-0,0172 г/с, 0,00182 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) -0,00015 г/с, 0,00002 т/год; 0301 Азот диоксид-



0,0004 г/с, 0,000003 т/год; 0337 Углерод оксид-0,000008 г/с, 0,0002 т/год; бензин-0,041 г/с, 0,32 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)-0,03948 г/с, 0,26817 т/год; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)-0,0684 г/с, 0,4616 т/год; 1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)-0,01 г/с, 0,1 т/год; 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)-0,01 г/с, 0,1 т/год; Этилцеллозольв-0,000082 г/с, 0,000629 т/год; сольвент-0,00338 г/с, 0,02628 т/год; спирт н-бутиловый -0,00126 г/с, 0,00987 т/год; толуол- 0,0042 г/с, 0,03204 т/год; бутилацетат- 0,0013 г/с, 0,01014 т/год; ацетон -0,0018 г/с, 0,01407 т/год; этилацетат-0,0002 г/с, 0,00156 т/год. На период строительных работ в атмосферный воздух поступают ориентировочно следующие загрязняющие вещества: в 2024 г- Бензин-0,056 г/с, 0,32-т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)-0,05213 г/с, 0,26817 т/год; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)-0,0911 г/с, 0,4616 т/год; 1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)-0,01 г/с, 0,1 т/год; 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)-0,01 г/с, 0,1 т/год; Этилцеллозольв- 0,000113 г/с, 0,000638 т/год; сольвент-0,00447 г/с, 0,02628 т/год; спирт н-бутиловый-0,00176 г/с, 0,00987 т/год; толуол-0,0058 г/с, 0,03204 т/год; бутилацетат-0,0018 г/с, 0,01014 т/год; ацетон-0,0024 г/с, 0,01407 т/год; этилацетат-0,0003 г/с, 0,00156 т/год. Предполагаемые лимиты нормативов эмиссий на период эксплуатации: Азотная кислота (0302)-0,00250 г/с, 0,085363 т/год; Соляная кислота (0316)- 0,00066 г/с, 0,022536 т/год; Серная кислота (0322)- 0,00013 г/с, 0,000006 т/год; Натрий гидроксид (0150) 0,00007 г/с, 0,002237 т/год; Калий (натрий) гидроксид (0150) 0,00007 г/с, 0,002237 т/год, Аммиак (0303)-0,00025 г/с, 0,008400 т/год; Уксусная кислота (1555)-0,00096 г/с, 0,032779 т/год; Этанол (1061)-0,00835 г/с, 0,285113 т/год; Тетрахлорметан (0906)-0,00247 г/с, 0,084168 т/год; Бензол (0602)-0,00123 г/с, 0,041999 т/год; Толуол (0621)-0,00041 г/с, 0,013846 т/год; Ацетон (1401)-0,00319 г/с, 0,108753 т/год.

Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется.

При производстве работ по строительству Цеха экстракции и сублимации образуется предположительно 4 вида отхода: - ТБО (код: 20 03 01) (не опасный) – за 2023 г-4,219 тонн/период; за 2024 г-3,047 тонн/период - Отходы сварки (код: 12 01 13) (не опасный) – за 2023 г- 0,01686 тонн/период; - Тара из-под ЛКМ (код: 08 01 99) (не опасный)– за 2024 г- 0,0972 тонн/период. -строительный отход (не опасный)- 560 тонн В процессе ремонта образуется 4 вида отхода. Все отходы являются не опасными. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно на отдельно обустроенных площадках для сбора отходов, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов и раздельного сбора по морфологическому составу (бумага, стекло, пластик и т.д.). Все отходы, по мере накопления, передаются сторонним организациям на договорной основе. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: ТБО-1,618 т/год.

Согласно пп.4.5. п.4 Раздела 1, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, промышленное производство фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа) относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- работы предусмотрены в черте населенного пункта (Предполагаемая площадка намечаемой деятельности «Цех экстракции и сублимации», расположена по адресу: г.Караганда, ул. Ботаническая 14/1).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ33RYS00375749 от 13.04.2023г.

Задачи проекта: строительство нового цеха экстракции лекарственного растительного сырья. Расширения производства экстрактов солодки уральской, полыни однолетней, полыни гладкой, соснуре солончаковой, солянки холмовой. Расширение производства субстанций оригинальных лекарственных препаратов «Арглобин», «Саусалин», «Салсоколлин». Получение суммы экстрактивных веществ с количественным содержанием глицирризиновой кислоты и артемизина.

Предполагаемая площадка намечаемой деятельности «Цех экстракции и сублимации», расположена по адресу: г. Караганда, ул. Ботаническая 14/1 на территории существующего завода. Площадь всего участка отведенного под строительство составляет 11,7713 га.

При строительстве предусмотрено: водопотребление на хоз.-бытовые нужды осуществляется за счет привозной бутилированной воды, ремонтные нужды – централизованное (существующие сети КФЗ); водоотведение на хоз.-бытовые нужды – ливневая канализация (существующие сети). Расстояние от рассматриваемого объекта до ближайшей жилой зоны – не менее 50м в восточном направлении. Водоснабжение и водоотведение - централизованное.

Площадь озеленения составляет 317,86 м², посев многолетними травами. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются, соответственно компенсационные мероприятия отсутствуют.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. На период строительных работ в атмосферный воздух поступают ориентировочно следующие загрязняющие вещества: в 2023 г- 2908) Пыль не органическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений (494) 0,31904 г/с, 0,7963 т/год; 0123, Железа (II III) оксиды в пересчете на железо-0,162 г/с, 0,0172 т/год; 2908 Пыль неорганическая - SiO₂ (20-70%)- 0,00216 г/с, 0,0002 т/год, 344 Фториды-0,00016 г/с, 0,00002 т/год, 0143 марганец и его соединения в пересчете на марганец IV оксид-0,0172 г/с, 0,00182 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) -0,00015 г/с, 0,00002 т/год; 0301 Азот диоксид-0,0004 г/с, 0,000003 т/год; 0337 Углерод оксид-0,000008 г/с, 0,0002 т/год; бензин-



0,041г/с, 0,32 т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)-0,03948 г/с, 0,26817 т/год; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)-0,0684 г/с , 0,4616 т/год; 1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)-0,01 г/с,0,1 т/год; 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)0,01 г/с, 0,1т/год; Этилцеллозольв-0,000082 г/с, 0,000629 т/год;сольвент-0,00338 г/с, 0,02628 т/год;спирт н-бутиловый -0,00126 г/с, 0,00987 т/год; толуол- 0,0042 г/с, 0,03204 т/год;бутилацетат- 0,0013 г/с, 0,01014 т/год; ацетон -0,0018 г/с, 0,01407 т/год;этилацетат-0,0002 г/с, 0,00156 т/год. На период строительных работ в атмосферный воздух поступают ориентировочно следующие загрязняющие вещества: в 2024 г- Бензин-0,056 г/с, 0,32-т/год; 2752 Уайт-спирит (1294*)-0,05213 г/с, 0,26817 т/год; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)-0,0911 г/с, 0,4616 т/год;1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)-0,01 г/с, 0,1т/год; 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)-0,01 г/с, 0,1т/год; Этилцеллозоль в- 0,000113 г/с, 0,000638 т/год;сольвент-0,00447 г/с, 0,02628 т/год; спирт н-бутиловый-0,00176 г/с, 0,00987 т/год; толуол-0,0058 г/с, 0,03204 т/год;бутилацетат-0,0018 г/с, 0,01014 т/год; ацетон-0,0024 г/с, 0,01407 т/год; этилацетат-0,0003 г/с, 0,00156 т/год. Предполагаемые лимиты нормативов эмиссий на период эксплуатации: Азотная кислота (0302)0,00250 г/с, 0,085363 т/год; Соляная кислота (0316)- 0,00066 г/с, 0,022536 т/год; Серная кислота (0322)- 0,00013 г/с, 0,000006 т/год; Натрий гидроксид (0150) 0,00007 г/с, 0,002237 т/год; Калий (натрий) гидроксид (0150) 0,00007 г/с, 0,002237 т/год, Аммиак (0303)0,00025 г/с,0,008400 т/год; Уксусная кислота (1555)0,00096 г/с, 0,032779 т/год; Этанол (1061)0,00835 г/с, 0,285113 т/год; Тетрахлорметан (0906)0,00247 г/с, 0,084168 т/год; Бензол (0602)0,00123 г/с, 0,041999 т/год; Тoluол (0621)0,00041 г/с, 0,013846 т/год; Ацетон (1401-0,00319 г/с, 0,108753 т/год.

Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется.

При производстве работ по строительству Цеха экстракции и сублимации образуется предположительно 4 вида отхода: - ТБО (код: 20 03 01) (не опасный)– за 2023 г-4,219 тонн/период; за 2024 г-3,047 тонн/период - Отходы сварки (код: 12 01 13) (не опасный) – за 2023 г- 0,01686 тонн/период; - Тара из-под ЛКМ (код: 08 01 99) (не опасный)– за 2024 г- 0,0972 тонн/период. -строительный отход (не опасный)- 560 тонн В процессе ремонта образуется 4 вида отхода. Все отходы являются не опасными. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно на отдельно обустроенных площадках для сбора отходов, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов и отдельного сбора по морфологическому составу (бумага, стекло, пластик и т.д.). Все отходы, по мере накопления, передаются сторонним организациям на договорной основе. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: ТБО-1,618 т/год.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или



дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

3. При строительных работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

4. Соблюдать требования ст.376 Экологического Кодекса РК: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

5. Согласно заявке объект находится в городе Караганда. В связи с этим для проведения работ требуется согласование с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического контроля.

6. При проведении работ соблюдать требование ст.238 Экологического Кодекса РК:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

5. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;



4) размещаться на местности, не затопливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

6. Внедрение новых технологий, осуществление мероприятий по мелиорации земель и повышению плодородия почв запрещаются в случае их несоответствия экологическим требованиям, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам, иным требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

7. Порядок использования земель, подвергшихся радиоактивному и (или) химическому загрязнению, установления охранных зон, сохранения на этих землях жилых домов, объектов производственного, коммерческого и социально-культурного назначения, проведения на них мелиоративных и технических работ определяется с учетом предельно допустимых уровней радиационного и химического воздействий.

8. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

7. В связи с близким расположением жилых домов и для недопущения негативное воздействие необходимо предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля района имени Казыбек би города Караганды департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля министерства здравоохранения РК»:

Управление санитарно-эпидемиологического контроля района имени Казыбек би города Караганды (далее – Управление) по Поручению Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области от 17.04.2023 г. исх.№ 24-32-10-7/470/2885 по вопросу рассмотрения в рамках компетенции и представления замечаний и предложений по деятельности ТОО «Карагандинский фармацевтический завод» сообщает:



Согласно пунктов 2, 3 статьи 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов профилактического контроля и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на: проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны; проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

ТОО «Карагандинский фармацевтический завод» в адрес Управления за получением санитарно-эпидемиологического заключения на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам не обращались.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/625-И от 14.04.2023 г., касательно рассмотрения копии заявления о намеряемой деятельности ТОО «Карагандинский фармацевтический завод» по объекту: «Строительство нового цеха экстракции лекарственного растительного сырья», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными



исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев материалы ТОО «Карагандинский фармацевтический завод», сообщает следующее.

В предоставленных материалах отсутствуют географические координаты угловых точек границ указанного участка.

Просим предоставить географические координаты угловых точек границ запрашиваемого участка в проекции UTM WGS84 или СК-42.

4. ГУ«Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области на заявление ТОО «Карагандинский фармацевтический завод» № KZ33RYS00375749 от 13.04.2023 года, сообщает следующее.

На запрашиваемом земельном участке (строительство нового цеха по адресу: г.Караганды, р-н. имени Казыбек би, ул. Ботаническая 14/1) зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеются.

В соответствии с Законом РК от 26.12.2019г. № 288-VI ЗРК «Об охране и использовании объектов историко - культурного наследия» при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.

Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

