

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент».

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- проект «Строительство цементного завода производительностью 2500 тонн клинкера в день в п. Шиели».
- Санитарно-эпидемиологическое заключение №N.08.X.KZ06VBZ00031566 от 06.12.2021 г.

Материалы поступили на рассмотрение 01.09.2022 г. вх. №KZ47RYS00283541

Общие сведения. Производственная площадка цементного завода ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» расположена на территории поселка Шиели Шиелийского района Кызылординской области, в пределах индустриальной зоны «Шығыс өндірістік». В целях поддержки бизнеса в индустриальной зоне «Шығыс өндірістік» в восточной стороне поселка Шиели выделено 96 га земли промышленным предприятиям, в том числе цементному заводу ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент». Село Шеген Кодаманов - административный центр и единственный населённый пункт сельского округа Тонкерис. Участок работ под строительство завода по производству клинкера расположен между ст. Шиели и населённым пунктом Ш.Кодаманов (с/о Тонкерис) в 3,21 км к юго - востоку от пос. Шиели.

Общая площадь территории, отведенной под строительство завода, составляет 46 га.

Площадь застройки - 4,9 га. Коэффициент застройки – 8,9%.

Расстояние от проектируемого объекта до ближайших жилых домов с.Ш. Кодаманов составляет 0,52-0,53 км, с.Нартай - 3,32 км с северной стороны, пос. Шиели - 3,21 км с западной стороны, с.Жанатурмыс - 6,88 км и с. Бидайколь - 4,24 км с юго-восточной стороны.

Проект включает в себя три зоны территории:

- Главная производственная зона цементного завода, находящаяся в 3,341 км от п.Шиели;
- Дробильная станция известняка на карьере находящимся в 30 км от цементного завода;
- Зона общежития - в 2 км от п.Шиели.

Проектная производственная мощность завода составляет 2900 тонн клинкера в день или 4320 -4800 тонн цемента в день, что составляет 1 339 200 тонн цемента в год.

Цементный завод ТОО «Компания Гежуба Шиели цемент» рассчитан на производство тампонажного и общестроительных цементов. ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» в основном производит цемент для нефтяных и газовых скважин (тампонажный портландцемент) и общестроительные цементы.



Краткое описание намечаемой деятельности. Корректировка проекта ОВОС выполняется, в связи с модернизацией оборудования, для достижения увеличения мощности цементного завода в п.Шиели Кызылординская области с выпуска клинкера с 2500 т/сутки на 2900 т/сутки.

Увеличение мощности достигается посредством следующих мероприятий:

1. В зданиях 256 «Система обжига – холодильник» и 601 «Подготовка угольного порошка», угольная горелка заменятся на более усовершенствованную модель с расходом угля с 6,5-10,0 т/ч на 6,5-8,0 т/ч.

2. Угольная мельница заменяется на вертикальную угольную мельницу, что сэкономит потребление энергии, сократит выбросы загрязняющих веществ и увеличит производительность на 4-6 тонн. В следствии чего, расход электроэнергии на данном узле сократится с потребления 55,0 кВт час/т на 53кВт час/т. (позиции 256.02, 601.06);

3. В здании 241 «Сырьевая мельница и очистка сбросных газов», вертикальная сырьевая мельница заменяется на сырьевой роликовый пресс. Тем самым увеличится производительность мельницы на 50-70 тонн.

4. В здании 241 «Сырьевая мельница и очистка сбросных газов», устанавливается импульсный пылесборник с объемом обрабатываемого воздуха -: 3600 м3/ч.

5. В здании 262 «Складирование и транспортировка клинкера», заменяется 3-пылесборника на более мощные с объемом обрабатываемого воздуха с 6000 м3/ч на 13200 м3/ч.;

6. В здании 282 «Площадка для хранения гипса и добавок», устанавливается импульсный пылесборник с объемом обрабатываемого воздуха - 10 800 м3/ч.

Проектная производственная мощность завода составляет 2900 тонн клинкера в день или 4320 -4800 тонн цемента в день, что составляет 1 339 200 тонн цемента в год.

Комплекс операций по получению из клинкера портландцемента включает следующие технологические процессы: дробление клинкера, сушка минеральных добавок, дробление гипсового камня, тонкое измельчение клинкера совместно с активными минеральными добавками и гипсом, складирование, упаковка и отправка цемента потребителю.

Начало работ по модернизации – сентябрь 2022. Продолжительность 28 месяцев. Дальнейшей эксплуатации цементного завода до 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составит 113 единиц, из них 101 организованных, 12 неорганизованных.

После проведения работ будут введены в эксплуатацию новые источники:

На участке помола цемента источники 0104 и 0103;

-Котельная в административном корпусе 0101;

- Котельная в вахтовом поселке 0102;

На участке складирования и транспортировки клинкера источники 0105-0110;

Неорганизованные источники: 6008, 6013;

Будут демонтированы: Источник участка системы обжига – холодильник источник 0034; Источник на участке транспортировки цемента на упаковку, отгрузка готовой продукции 0086 и 0089 0. Котельная лаборатории 0095.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 6495,78805376т/год.

В атмосферный воздух выбрасываются следующие вещества 10 наименований нормируемых веществ:

-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

-Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327)

- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



- Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
 - Пыль неорганическая, 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)
 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
 - Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*).
- Выбросы загрязняющих веществ атмосферу на период эксплуатации-6495,788 тонн.

В 2019 г. было получено разрешение на специальное водопользование №KZ34VTE00003848 Серия №9-123/3139 АРА(СырДар) от 30.10.2019 года, согласно которому производственно-техническое водоснабжение объектов цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент" осуществляется от участка водозабора цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент". №№8137(8083), 8136 (8078), в пределах объемов водопотребления 1272,25 м3/сут; 464,371 тыс м3/год. В процессе производства цемента используется подземная вода из одной скважины, вторая скважина является резервной.

Источником водоснабжения при необходимости могут выступать водопроводные сети с расчетным расходом воды 300м3 за сутки.

Система оборотного водоснабжения предназначена для охлаждения технологического оборудования. Схема водоснабжения, следующая: насосами комбинированной насосной станции вода подается в сеть оборотного водоснабжения. Нагретая вода под остаточным напором подается на охлаждение на градирню, установленную на кровлю комбинированной насосной станции. После охлаждения воды цикл повторяется. Подпитка оборотной системы предусматривается в количестве 15% от основного потребления воды. Расход воды на производственные нужды составляет приблизительно 120 000м3/год.

Хоз-бытовые сточные воды накапливаются в септиках и вывозятся с территории завода сторонней компанией по договору.

Отходами основного и вспомогательного производства являются следующие виды отходов при работах, производимых на промплощадке: отработанные масла, отработанные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные шины, промасленная ветошь, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, резиновые отходы, строительные отходы, пластиковая тара, лом чёрных металлов, лом цветных металлов, отработанные рукавные фильтры, строительные отходы, ил канализационный, отходы лабораторий, паллеты, отработанная футеровка, стеклобой, порошки и пыль, металлическая тара, пластиковая тара, отходы СИЗ.

В результате инвентаризации на производственной базе ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» установлено 27 видов отходов, из них:

- Опасных отходов: 9 наименований;
- Неопасных отходов: 18 наименований.

Годовой объем образования отходов составляет 801,3655 т/год. Размещение и захоронение отходов производства и потребления не планируется. ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» не имеет на балансе полигона для размещения отходов. Все образующиеся отходы на предприятии вывозятся на договорной основе специализированными организациями. Погрузка отходов производства и потребления осуществляются погрузочно-разгрузочными механизмами организаций, перевозка осуществляется транспортными средствами подрядной организации.

Все образующиеся в процессе деятельности предприятия отходы в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного складирования, транспортируются по договорам в специализированные организации на утилизацию или на переработку.



Намечаемая деятельность относится к I категории (производство цементного клинкера во вращающихся печах) в соответствии с пп. 3.2.1. п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность 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.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. Повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

8. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

9. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

10. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент».

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- проект «Строительство цементного завода производительностью 2500 тонн клинкера в день в п. Шиели».
- Санитарно-эпидемиологическое заключение №N.08.X.KZ06VBZ00031566 от 06.12.2021 г.

Материалы поступили на рассмотрение 01.09.2022 г. вх. №KZ47RYS00283541.

Общие сведения. Производственная площадка цементного завода ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент» расположена на территории поселка Шиели Шиелийского района Кызылординской области, в пределах индустриальной зоны «Шығыс өндірістік». В целях поддержки бизнеса в индустриальной зоне «Шығыс өндірістік» в восточной стороне поселка Шиели выделено 96 га земли промышленным предприятиям, в том числе цементному заводу ТОО «Компания Гежуба Шиели Цемент». Село Шеген Кодаманов - административный центр и единственный населённый пункт сельского округа Тонкерис. Участок работ под строительство завода по производству клинкера расположен между ст. Шиели и населённым пунктом Ш.Кодаманов (с/о Тонкерис) в 3,21 км к юго - востоку от пос. Шиели.

Общая площадь территории, отведенной под строительство завода, составляет 46 га.

Площадь застройки - 4,9 га. Коэффициент застройки – 8,9%.

Расстояние от проектируемого объекта до ближайших жилых домов с.Ш. Кодаманов составляет 0,52-0,53 км, с.Нартай - 3,32 км с северной стороны, пос. Шиели - 3,21 км с западной стороны, с.Жанатурмыс - 6,88 км и с. Бидайколь - 4,24 км с юго-восточной стороны.

Проект включает в себя три зоны территории:

- Главная производственная зона цементного завода, находящаяся в 3,341 км от п.Шиели;
- Дробильная станция известняка на карьере находящимся в 30 км от цементного завода;
- Зона общежития - в 2 км от п.Шиели.

Проектная производственная мощность завода составляет 2900 тонн клинкера в день или 4320 -4800 тонн цемента в день, что составляет 1 339 200 тонн цемента в год.

Цементный завод ТОО «Компания Гежуба Шиели цемент» рассчитан на производство тампонажного и общестроительных цементов. ТОО «Компания Гежуба



Шиели Цемент» в основном производит цемент для нефтяных и газовых скважин (тампонажный портландцемент) и общестроительные цементы.

Краткое описание намечаемой деятельности. Корректировка проекта ОВОС выполняется, в связи с модернизацией оборудования, для достижения увеличения мощности цементного завода в п.Шиели Кызылординская области с выпуска клинкера с 2500 т/сутки на 2900 т/сутки.

Увеличение мощности достигается посредством следующих мероприятий:

1. В зданиях 256 «Система обжига – холодильник» и 601 «Подготовка угольного порошка», угольная горелка заменятся на более усовершенствованную модель с расходом угля с 6,5-10,0 т/ч на 6,5-8,0 т/ч.

2. Угольная мельница заменяется на вертикальную угольную мельницу, что сэкономит потребление энергии, сократит выбросы загрязняющих веществ и увеличит производительность на 4-6 тонн. В следствии чего, расход электроэнергии на данном узле сократится с потребления 55,0 кВт час/т на 53кВт час/т. (позиции 256.02, 601.06);

3. В здании 241 «Сырьевая мельница и очистка сбросных газов», вертикальная сырьевая мельница заменяется на сырьевой роликовый пресс. Тем самым увеличится производительность мельницы на 50-70 тонн.

4. В здании 241 «Сырьевая мельница и очистка сбросных газов», устанавливается импульсный пылесборник с объемом обрабатываемого воздуха -: 3600 м3/ч.

5. В здании 262 «Складирование и транспортировка клинкера», заменяется 3-пылесборника на более мощные с объемом обрабатываемого воздуха с 6000 м3/ч на 13200 м3/ч.;

6. В здании 282 «Площадка для хранения гипса и добавок», устанавливается импульсный пылесборник с объемом обрабатываемого воздуха - 10 800 м3/ч.

Проектная производственная мощность завода составляет 2900 тонн клинкера в день или 4320 -4800 тонн цемента в день, что составляет 1 339 200 тонн цемента в год.

Комплекс операций по получению из клинкера портландцемента включает следующие технологические процессы: дробление клинкера, сушка минеральных добавок, дробление гипсового камня, тонкое измельчение клинкера совместно с активными минеральными добавками и гипсом, складирование, упаковка и отправка цемента потребителю.

Начало работ по модернизации – сентябрь 2022. Продолжительность 28 месяцев. Дальнейшей эксплуатации цементного завода до 2031 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составит 113 единиц, из них 101 организованных, 12 неорганизованных.

После проведения работ будут введены в эксплуатацию новые источники:

На участке помола цемента источники 0104 и 0103;

-Котельная в административном корпусе 0101;

- Котельная в вахтовом поселке 0102;

На участке складирования и транспортировки клинкера источники 0105-0110;

Неорганизованные источники: 6008, 6013;

Будут демонтированы: Источник участка системы обжига – холодильник источник 0034; Источник на участке транспортировки цемента на упаковку, отгрузка готовой продукции 0086 и 0089 0. Котельная лаборатории 0095.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 6495,78805376т/год.

В атмосферный воздух выбрасываются следующие вещества 10 наименований нормируемых веществ:

-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

-Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327)

- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



- Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
- Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
- Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
- Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
- Пыль неорганическая, 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)
- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
- Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*).

Выбросы загрязняющих веществ атмосферу на период эксплуатации-6495,788 тонн.

В 2019г. было получено разрешение на специальное водопользование №KZ34VTE00003848 Серия №9-123/3139 АРА(СырДар) от 30.10.2019 года, согласно которому производственно-техническое водоснабжение объектов цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент" осуществляется от участка водозабора цементного завода ТОО "Компания Гежуба Шиели Цемент". №№8137(8083), 8136 (8078), в пределах объемов водопотребления 1272,25 м3/сут; 464,371 тыс м3/год. В процессе производства цемента используется подземная вода из одной скважины, вторая скважина является резервной.

Источником водоснабжения при необходимости могут выступать водопроводные сети с расчетным расходом воды 300м3 за сутки.

Система оборотного водоснабжения предназначена для охлаждения технологического оборудования. Схема водоснабжения, следующая: насосами комбинированной насосной станции вода подается в сеть оборотного водоснабжения. Нагретая вода под остаточным напором подается на охлаждение на градирню, установленную на кровлю комбинированной насосной станции. После охлаждения воды цикл повторяется. Подпитка оборотной системы предусматривается в количестве 15% от основного потребления воды. Расход воды на производственные нужды составляет приблизительно 120 000м3/год.

Хоз-бытовые сточные воды накапливаются в септиках и вывозятся с территории завода сторонней компанией по договору.

Отходами основного и вспомогательного производства являются следующие виды отходов при работах, производимых на промплощадке: отработанные масла, отработанные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные шины, промасленная ветошь, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, резиновые отходы, строительные отходы, пластиковая тара, лом чёрных металлов, лом цветных металлов, отработанные рукавные фильтры, строительные отходы, ил канализационный, отходы лабораторий, паллеты, отработанная футеровка, стеклобой, порошки и пыль, металлическая тара, пластиковая тара, отходы СИЗ.

В результате инвентаризации на производственной базе ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» установлено 27 видов отходов, из них:

- Опасных отходов: 9 наименований;
- Неопасных отходов: 18 наименований.

Годовой объем образования отходов составляет 801,3655 т/год. Размещение и захоронение отходов производства и потребления не планируется. ТОО «Компания Гежуба Цемент Шиели» не имеет на балансе полигона для размещения отходов. Все образующиеся отходы на предприятии вывозятся на договорной основе специализированными организациями. Погрузка отходов производства и потребления осуществляются погрузочно-разгрузочными механизмами организаций, перевозка осуществляется транспортными средствами подрядной организации.



Все образующиеся в процессе деятельности предприятия отходы в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного складирования, транспортируются по договорам в специализированные организации на утилизацию или на переработку.

Намечаемая деятельность относится к I категории (производство цементного клинкера во вращающихся печах) в соответствии с пп. 3.2.1. п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

5. Включить природоохранные мероприятия по обращению с отходами.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

7. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

10. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание 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.

11. В связи с тем что, предусматривается водоотведение хозяйственно-бытовых сточных и производственных вод, учесть требования п.10 ст.222 Кодекса: Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

12. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

13. Согласно п.1, п.2, п.3 ст. 210. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при возникновении неблагоприятных метеорологических условий учесть экологические требования

1. Под неблагоприятными метеорологическими условиями для целей настоящего Кодекса понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

2. При возникновении неблагоприятных метеорологических условий в городских и иных населенных пунктах местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц обеспечивают незамедлительное распространение необходимой информации среди населения, а также в соответствии с настоящим Кодексом вводят временные меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период неблагоприятных метеорологических условий.

3. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

Требование части первой настоящего пункта не распространяется на стационарные источники, частичная или полная остановка эксплуатации которых не допускается в соответствии с законодательством Республики Казахстан.



При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Тусмагамбетова М
Тел. 230038

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

