

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



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

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «KARATAU LIME»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе цементного завода в г. Каратау»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «KARATAU LIME»,
Жамбылская область, Таласский район, г. Каратау, улица Арбатас, строение №9.

Разработчик: ИП «Пасечная И.Ю.», государственная лицензия от 11.09.2014 года
№02345P.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство цеха по производству
комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе
цементного завода в г. Каратау.

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 от
25.02.2026 года № KZ57VWF00519246;
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство цеха по производству
комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе
цементного завода в г. Каратау»;
3. Протокол общественных слушаний от 02.06.2026 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемый объект: «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО
«KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе цементного завода в г. Каратау»



находится в Таласском районе Жамбылской области в г.Каратау. Каратауский цементный завод ТОО «Жамбыл Недр прекратил производство цемента по причинам экономической и технологической нецелесообразности.

Используя существующий склад известняка и антрацитовое хранилище, существующая система подающих конвейеров была модернизирована для удовлетворения потребностей в сырье для технологического процесса известково-обжигательной печи. Сырьё со склада хранения известняка и антрацита, вместимостью до 50-ти вагонов, фронтальными погрузчиками через ковшевой элеватор №3 подается в цилиндрические бетонные ёмкости №5 и №6 вместимостью по 450 м³ каждая.

Система дозирования и транспортировки. Используя существующую систему разгрузки ёмкостей №5 и №6 осуществили её модернизацию. Были добавлены весы для дозирования камня, весы для дозирования антрацита, а также конвейерные весы для взвешивания и корректирующего взвешивания для обеспечения точного и надёжного дозирования. Взвешенные материалы транспортируются ленточным конвейером к элеватору печи, а затем к распределительному устройству печи, где они равномерно распределяются по обжиговой печи.

Транспортное оборудование оснащено пылеуловителем для улавливания пыли, образующейся при транспортировке.

Цех обжига извести. Дозированные известняк и антрацит по ленточному транспортеру подаются в ковшевой элеватор №3А, посредством которого материал подается в автоматическое дозирующее смесительно-распределительное устройство, распределяющее материал по периметру обжиговой печи.

После того, как сырьевые материалы из системы дозирования и транспортировки должным образом смешаны и загружены в печь, процесс обжига в печи можно условно разделить на три зоны: зону предварительного нагрева, зону обжига и зону охлаждения.

Материал перемещается в обжиговой печи сверху вниз. Готовая обожженная масса выгружается разгрузочным механизмом. Материалы в печи медленно опускаются под действием собственного веса со скоростью разгрузочного механизма. Скорость разгрузки разгрузочного механизма можно регулировать в определенном диапазоне в зависимости от условий обжига в печи.

В зоне предварительного нагрева материал движется в направлении, противоположном направлению высокотемпературного отходящего газа из зоны обжига, создавая теплообмен. Это охлаждает высокотемпературный отходящий газ, позволяя холодному материалу достичь предварительно нагретой температуры приблизительно 830-850°C.

В зоне обжига CaCO₃ поглощает тепло и разлагается. Антрацит полностью сгорает и восполняет тепло содержащим кислород горячим воздухом, подаваемым воздуходувкой РУТСА в нижней части печи, который полностью теплообменивается с обожженной высокотемпературной известью. Температура в зоне обжига обычно поддерживается в диапазоне 950-1100 °C.

В зоне охлаждения обожжённая высокотемпературная известь обменивается теплом с холодным воздухом, поступающим из воздуходувки РУТСА в нижней части печи, охлаждая её до температуры 600-700 °C.



Обожжённая известь охлаждается примерно до 30-80 °С. Предварительно нагретый воздух служит источником кислорода для горения антрацита в зоне обжига. Отходящие газы, образующиеся при горении, и CO_2 , образующийся при разложении CaCO_3 , отводятся через систему трубопроводов в верхней части печи.

В последующем отходящие пылегазовые частицы поступают в мокрый скруббер очистки.

Обожжённая известь равномерно выгружается через герметичную систему выгрузки обожженного известняка в нижней части печи и транспортируется в склады готовой продукции №10 и №11 по высокотемпературному ленточному конвейеру. Отходящая пыль, образующаяся при обжиге, очищается рукавным фильтром и выбрасывается в атмосферу.

Хранение и упаковка готовой продукции. Используя два силоса (№№10,11), ранее используемые для хранения первоначальной стадии дозирования клинкера, готовая известь, выгружаемая из цеха обжига, хранится в силосах с ленточными конвейерами.

После модернизации системы нижней разгрузки двух первоначальных силосов (№№10,11), готовая известь, хранящаяся в указанных силосах, транспортируется ленточными конвейерами в промежуточную металлическую ёмкость для наполнения мешков типа биг-беги и устройства дозирования насыпью.

На каждом транспортном устройстве, как при транспортировке, так и при дозировании насыпью, установлен пылеуловитель для удаления пыли, образующейся в процессе транспортировки.

Для обжига на известь считают пригодными породы, содержащие не менее 90 % CaCO_3 , до 4 % SiO_2 , до 2 % в сумме полутвердых оксидов (Al_2O_3 , Fe_2O_3) и до 0,4 % SO_3 при влажности до 18 %; однако используют известняки и более низкого качества. Плотные и прочные известняки могут дать рыхлую, рассыпающуюся в порошок известь и поэтому окажутся непригодны для обжига в шахтных печах. В то же время мягкий мел, напротив, может дать прочную известь. Примеси по-разному действуют на плотность извести, вызывая усадку или некоторое расширение, и поэтому способствуют росту кристаллов CaO , обуславливая разрыхление; другие, наоборот, уменьшая объем, упрочняют известь.

Известь получают обжигом известняка или мела. Применяется она в металлургии, для приготовления кладочных и штукатурных растворов, ячеистых и плотных силикатных бетонов, смешанных вяжущих материалов, для изготовления силикатного кирпича и производства строительных работ. Строительная известь состоит преимущественно из оксида кальция. Обжиг известняка производится в шахтных, вращающихся и других печах при температуре 1000-1100 °С.

Производство строительной извести состоит из следующих операций: добыча сырья, дробление, дробление и подготовка топлива, обжиг извести, помол извести, гашение, упаковка.

Известняк на карьере добывают открытым способом, экскаваторами грузят на автосамосвалы. Размер кусков известняка, подаваемого на обжиг, зависит от типа печи. В шахтные печи подают куски известняка размерами 60 – 200 мм, во вращающиеся печи щебень размерами 5 – 20 или 20 – 40 мм. Твердые известняковые породы дробят в щековых дробилках, мягкий мел – в зубчатых валковых дробилках.



Для более полного использования сырья (чтобы не было отходов) крупные куски обжигают в шахтной печи.

Намечаемая деятельность: Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе цементного завода в г. Каратау относится к объекту I категории согласно подпункту 3.2.2 пункта 3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Основные ожидаемые источники выброса ЗВ при строительстве являются: Снятие ПСП с перемещением в отвал, транспортировка плодородного слоя почв и грунта во временный отвал, разгрузка плодородного слоя почв во временный отвал, разработка грунта бульдозером, разработка грунта экскаватором, транспортировка грунта во временный отвал, разгрузка грунта во временный отвал, засыпка грунта, разгрузка-погрузка щебня, разгрузка-погрузка песка, разгрузка-погрузка ПГС, разгрузка-погрузка цемента, бетоносмеситель, разогрев мастики и битума, приготовление битума, газовая сварка стали пропан-бутановой смесью, грунтование ГФ-021, растворители для лакокрасочных материалов Р-4, краска масляная МА-15, термостойкая КО-811, краска серебристая БТ-177 (по аналогу БТ-577), болгарка d=250 мм, электросварка (электроды - МР-4), электросварка (электроды -МР-3), печь обжига (пуско-наладочные работы, пыль, газообразное составляющее), сжигание дизтоплива автотранспортом, пуско-наладочные работы печи.

Общее количество выбросов на этапе строительства составляет – 74,417 т/год.

Основные ожидаемые источники выброса ЗВ при эксплуатации являются: Разгрузка известняка на склад, хранение известняка на складе (поверхность пыления), разгрузка антрацита на склад (бункер), хранение антрацита на складе, фронтальный погрузчик загрузка известняка в элеватор, фронтальный погрузчик загрузка антрацита в элеватор, элеватор ковшовый №3 (известняк), элеватор ковшовый №3 (антрацит), приемный бункер известняка №5, приемный бункер антрацита №6, ленточный конвейер №1, элеватор ковшовый №3А (известняк), элеватор ковшовый №3А (антрацит), печь обжига, разгрузка печи на ленточный конвейер, ленточный конвейер №2, ленточный конвейер №3, силоса готовой продукции №10, 11, ленточный конвейер №4, элеватор ковшевый (известь) в приемный бункер готовой прод., приемный бункер готовой прод.(известь), разгрузка в биг-беги готовой продукции (известь), разгрузка насыпью готовой продукции (известь), мех.участок (электросварка (электроды -МР-4), электросварка (электроды -МР-3), заточной станок d=100 мм, заточной станок d=400 мм, газорезка, плазменная резка металла, сжигание дизтоплива автотранспортом.

Общее количество выбросов на этапе эксплуатации составляет – 1274,696 т/год.

Анализ расчета рассеивания показал, что превышения предельно-допустимых концентраций на всей расчетной площадке по всем ингредиентам отсутствуют.

В результате определения расчетных приземных концентраций установлено, что все загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух, не превышают предельных допустимых концентраций на расчетном прямоугольнике, границе СЗЗ, жилой зоне.



Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение производственных и технических нужд планируется из собственной водозаборной скважины. Питьевая вода привозная бутыллированная.

Ближайшим поверхностным водным источником является р.Тамды в северном и северо-восточном направлении 1,515 км, в юго-восточном направлении водохранилище Аут на расстоянии 4,0 км.

Примерная суточная численность инженерно-технического, обслуживающего персонала для завода составляет:

При строительстве общее количество работников – 30 человек;

Годовой расход воды при строительстве объекта составит – 0,9544 тыс.м³/год, из них на:

- технические нужды – 0,9058 тыс.м³/год ;
- хозяйственно-питьевые нужды – 0,0486 тыс.м³/год;

При эксплуатации 49 человек из них 18 рабочих и 31 ИТР. Рабочая смена на предприятии принята - двухсменная.

Годовой расход воды при эксплуатации объекта составит – 8,4975 тыс.м³/год, из них на:

- производственные нужды – нет;
- хозяйственно-питьевые нужды – 7,8779 тыс.м³/год;
- полив и орошение – 0,6169 тыс.м³/год.

Во время строительства сброс сточных вод планируется осуществлять в биотуалет с последующим вывозом сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией.

Годовой объем сброса сточных вод во время строительства составит всего – 0,0486 тыс.м³/год, из них :

- хозяйственно-бытовые – 0,0486 тыс.м³/год;

Сброс хозяйственно бытовых сточных вод на территории предприятия планируется осуществляться в накопитель с последующим вывозом по договору со спец.организацией.

Годовой объем сброса сточных вод при эксплуатации составит всего – 8,2879 тыс.м³/год, из них :

- хозяйственно-бытовые – 7,7879 тыс.м³/год;
- ливневые воды – 0,4101 тыс.м³/год.

Отходы производства и потребления

При проведении строительных работ и эксплуатации объекта неизбежно будут образовываться отходы потребления и производства.

Основным источником образования отходов на этапе строительства объекта будет являться проведение подготовительных и строительных работ.

Все отходы, образующиеся во время проведения строительных работ и эксплуатации объекта, будут собираться отдельно по видам. Смешивание отходов разных видов на весь период работ исключается.

При проведении строительных работ будут накапливаться следующие отходы в объеме – 14,32132603 тонн в год бытовых и производственных отходов.



1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,739726 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО.

2. Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,15 т/год, представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям.

3. Отходы краски (08 01 11) – 0,4576 т/год, представляют собой остатки банок из под ЛКМ, образующийся после использования их при покрасочных работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям.

4. Металлическая стружка (12 01 01) – 0,015 т/год, представляют собой остатки металлической стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку.

5. Металлолом (19 12 02) – 2 т/год, представляют собой металлический лом образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку.

6. Строительный мусор (17 01 07) – 10,00 т/год, представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон строительных отходов.

8. Пищевые отходы (20 01 08) – 0,324 т/год. Образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям.

9. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,632 т/год, представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям.

Эксплуатация. Все отходы, образующиеся во время проведения эксплуатации объекта будут собираются отдельно по видам. Смешивание отходов разных видов на весь период работ исключается.

При эксплуатации объекта будут накапливаться ожидаемые виды отходов в объеме – 44636,31626 тонн в год бытовых и производственных отходов.

1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 3,423288 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО.

2. Смет с территории (20 03 03) – 1,380617 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО.



3. Пищевые отходы (20 01 08) – 1,4994 т/год. Образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям.

4. Отработанные светодиодные лампы (20 01 02) – 0,002987 т/год. Образуются после истечения ресурса времени работы ламп. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО.

5. Отходы тканей, старой одежды, обуви (20 01 10) – 0,15345 т/год. Отходы образуются в производственной сфере участвующего в технологическом процессе. По мере накопления передается на вторичную переработку специализированным организациям по договору.

6. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,889 т/год, представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в технологическом процессе. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям.

7. Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,0255 т/год, представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям.

8. Шины с металлокордом (16 01 03) – 0,18955 т/год. Образуются в процессе работы автотранспорта. Не пожароопасны, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Временно размещаются на открытых площадках (с навесом) или в гараже. По мере накопления вывозятся. Передается для утилизации специализированным организациям по договору.

9. Отработанное масло (13 02 04*) – 0,161424 т/год. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками в специально выделенном месте. Передается для утилизации специализированным организациям по договору.

10. Отработанные масляные фильтры (15 02 02*) – 0,002968 т/год. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Для временного размещения масляных фильтров предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками в специально выделенном месте. Передается для утилизации специализированным организациям по договору.

11. Отработанные кислотные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,0986 т/год. Образуются в процессе работы автотранспорта. Временно размещаются на открытых площадках (с навесом) или в гараже. По мере накопления вывозятся. Передается для утилизации специализированным организациям по договору.

12. Металлолом (16 01 17) – 2 т/год. Образуется при инструментальной обработке металлов. Накапливается на специально отведенной бетонированной площадке с ограждением, размером 5*4 м, площадью - 20 м². Передается для утилизации специализированным организациям по договору.



13. Металлическая стружка (12 01 01) – 0,0015 т/год. Образуется при инструментальной обработке металлов. По химическому составу представляет собой железо со следами масел. Не пожароопасная, химически инертна. Накапливается в металлическом контейнере на специально отведенной площадке. Передается для утилизации специализированным организациям по договору.

14. Футеровка и огнеупорные материалы (16 11 06) – 1203,712 т/год. Отходы футеровочных материалов образуются в результате износа и разрушения защитных покрытий оборудования. Используется в качестве добавок к материалам при строительстве автодорог. Временное хранение. Повторное использование в качестве сырья для производства новых материалов

15. Остатки смеси, не прошедшей термическую обработку (10 13 01) – 1700 т/год. Образуется при обжиге сырья в технологическом процессе. Накапливается на специально отведенной площадке с бетонированной поверхностью. По мере накопления возвращается обратно в технологический процесс.

16. Твердые отходы от газоочистки (10 02 08) – 41697,60 т/год. В процессе обжига встречным потоком отходящих газов выносятся твердые частички обжигаемого известняка/доломита/мела. Они осаждаются в очистительном оборудовании: крупные — в пылевых камерах, скрубберах, более мелкие — в циклонах, рукавных фильтрах, электрофильтрах. Частички пыли, собранные в пылевых камерах перед циклонами, имеет активность $\text{CaO}+\text{MgO}$ 8-18 %. Этот материал используется для отсыпки и укрепления дорог. Пыль, полученная после циклонов, электрофильтров, рукавных фильтров технологической линии обжига имеет активность 12-28 %, используется для раскисления почв, обеззараживания водоемов в рыбоводческих хозяйствах. Известковая пыль, собранная в аспирационных системах при работе разгрузочно-загрузочного линий транспортировки готовой продукции, при классификации дробленой и молотой извести, по своим качествам соответствует товарной извести. Эта пыль возвращается в технологический процесс.

17. Фильтровальный материал (отработанные рукава фильтров) (15 02 03) – 20,1760 т/год. Отходы Фильтровальный материал (отработанные рукава фильтров) образуются в результате износа при использовании в технологическом процессе. В случае если материал и загрязнение позволяют, рукава можно очистить и использовать повторно. Если регенерация невозможна, рукава передаются специализированным компаниям для безопасной утилизации (сжигание в специальных печах, захоронение на полигонах) в соответствии с классом опасности.

18. Смешанный строительный мусор (17 01 07) – 5,00 т/год, представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе эксплуатации. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон строительных отходов. Утилизация отходов, образующихся при эксплуатации оборудования, производится по договору с организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. Все образуемые виды отходов вывозятся с территории предприятия на утилизацию или переработку. Договора на вывоз опасных отходов будут заключаться со специализированной организацией получившей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды согласно пункту 1 статьи 336 Экологического кодекса.



Договора на вывоз отходов будут заключаться с организациями, подавших уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды согласно пункту 1 статьи 337 Экологического кодекса.

Отходы по мере их накопления собирают отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности.

- контейнеры металла – черный цвет;
- контейнеры с бытовыми отходами – синий цвет;
- контейнеры с пищевыми отходами – серый цвет.

При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, сортировке и передаче сторонним организациям для дальнейшей утилизации отходов, воздействие отходов в местах временного хранения на окружающую среду незначительно. Выполнение соответствующих санитарно-гигиенических и экологических норм при сборе, временном хранении, сортировке отходов на территории строительства и эксплуатации площадки полностью исключает их негативное влияние на окружающую среду.

Растительный мир представлен растениями характерными для данного региона лесопригодности с опушечным произрастанием полынно-злаковых: овсяница луговая, ремешок, ковыль и др. Кустарниковые формы в основном представлены вязом мелколистным. Наиболее качественные ландшафты расположены вдоль естественных ручьев.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми.

Намечаемая деятельность не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Экологические условия:

1. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

2. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух).

3. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:



– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей и при удалении буровой мелочи и бурении негабаритов;

– при осуществлении буровзрывных работ предусмотреть пылеподавление путем организации гидрозабойки скважин и водяного тумана;

– при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020;

4. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

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

- 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;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противοфильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

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

5. Согласно п. 8 ст. 238 Кодекса 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 мелкоколесем, 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.

6. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения



выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.

7. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды, в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны, почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны.

8. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

10. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 1000 штук саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год, во второй и третий годы по 3000 штук саженцев, и в последующие годы по 500 штук с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 приложения 4 к Кодексу.

11. Согласно пункту 5 статьи 75 Водного кодекса физические и юридические лица обязаны соблюдать требования законодательства Республики Казахстан и проводить организационные, технологические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

12. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

13. 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.

14. Согласно п.4 ст. 418 Кодекса требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной



экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе цементного завода в г. Каратау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство цеха по производству комовой извести ТОО «KARATAU LIME» мощностью 500 тонн в сутки на базе цементного завода в г. Каратау» соответствует экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 10.06.2026 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 30.04.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 08.06.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Талас тynсы» №28 (10731) от 17.04.2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Тараз 24» в рубрике бегущая строка с 16.04.2026-17.04.2026 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности kuzubayev.t@gmail.com.

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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 02.06.2026 года, начало 10 час 00 мин. Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, Здание (бывшего кинотеатра "Авангард") ул.Тамды Әулие 11.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Бектібаев Қайсар Дарханұлы



