

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного ведения
«Қонаев Көркейту» акимата города Қонаев**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ГКП на ПХВ "Қонаев Көркейту" акимата
города Қонаев, БИН , 050540005502.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ72RYS01211672 от 11.07.2025 г.

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности классифицируется согласно п.п. 6.3, п. 6, раздела 2, приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*Далее - Кодекс*) «полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов».

Согласно пп. 6.5, п. 6, раздела 1, приложения 2 Кодекса - полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относятся к объектам **I категории**.

Полигон по размещению отходов производства и потребления расположен на землях г. Қонаев, Алматинской области на участке №25 (в 3 км юго-западнее г. Қонаев). Координаты полигона широта 43°50'18.94"С долгота 77°0'46.27"В. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 700 м.

Площадь участка согласно акту на право постоянного землепользования на земельный участок 2205051520444381 от 11.05.2022 г. составляет 19,7372 га. кадастровый номер 03-055-020-344.

Целевое назначение земельного участка: для обслуживания объекта - полигон по размещению отходов производства и потребления.

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м:

- мусоро (отхода) сжигательные, мусоро (отхода) сортировочные и мусоро (отхода) перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн пп. 4, п. 46, раздела 11;
- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 класса опасности.



Полигон ТБО обслуживает населенные пункты: г. Конаев, п. Заречный, с. Шенгельды, п. Арна, г. Алатау.

Размещение участка по отношению к окружающей застройке: Территория полигона граничит: - с северной стороны – пустырь, далее на расстоянии 700 м от границы участка – производственная база соседнего предприятия; - с западной стороны – пустырь, земли госфонда; - с южной стороны – пустырь, земли госфонда; - с восточной стороны – на расстоянии 100 м территория соседней производственной базы, далее поля фильтрации г. Конаев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основное назначение данного объекта - прием отходов производства и потребления от жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания, уличный и садово-парковый смет. Проектная вместимость полигона составляет до 40,0 тыс. тонн в год.

На рассматриваемой площадке расположены взаимосвязанные территориальные части: полигон для складирования твердых бытовых отходов и площадка для размещения хозяйственно-бытовых объектов для создания нормальных условий для работников, обслуживающих полигон.

На территории хозяйственной части расположены:

- автовесовая;
- склад (открытый склад угля, 2 т/год);
- навесы для складирования материалов и парковки машин;
- пост сторожевой охраны (с отопительной печью на угле);
- насосная станция с пожарным резервуаром;
- емкость для хранения воды;
- площадка для мойки колес автомашин;
- надворный туалет;
- КПП с дезинфекционной ямой.

Основными элементами полигона являются:

- участок складирования ТБО;
- водоотводная канава для отвода поверхностных вод;
- ограждение для предотвращения проникновения посторонних лиц;
- на въезде на полигон предусмотрен шлагбаум.

До начала складирования отходов, по регламенту проекта, было проведено уплотнение всей площадки, изолирование существующих отходов слоем связных грунтов, толщиной не менее 0,5 м, с коэффициентом фильтрации не более 10-5 см/сек.

Участок складирования ТБО разделяется на карты: на одной (рабочей) производится прием отходов, вторая уплотняется до требуемых параметров и засыпается изолирующим слоем грунта.

Для контроля за состоянием подземных вод и своевременного принятия мер по их охране, на участке полигона предусмотрены контрольные скважины. Предприятие проводит на территории полигона сортировку принимаемых отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение осуществляется от существующих сетей согласно договору с ГКП «Капшагай Су Кубыры».

Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды персонала. На увлажнение ТБО используется техническая вода, для хранения которой на территории хоз.зоны установлена емкость. Перед выездом автотранспорта за пределы полигона предусмотрен пункт мойки колес с устройством железобетонной ванны, заполняемой трехпроцентным раствором лизола и опилками.

Территория полигона ТБО расположена за пределами водоохраных зон и полос.

Уплотнение ТБО в летний - пожароопасный период необходимо проводить с применением полива на 1 м³ ТБО - 10 литров.



Ближайший водный источник, Капшагайское водохранилище, на расстоянии более 4 км.

Объем потребления воды – 2000 м³/год.

Сброс хозяйственных стоков осуществляется в бетонированный септик с вывозом из него спецавтотранспортом на существующие поля фильтрации по договору.

Полигон для складирования твердых бытовых отходов свободен от застроек и зеленых насаждений.

На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период строительства и эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.

Электроснабжение – от существующих сетей.

Теплоснабжение - отопление сторожевого пункта – от бытовой печи, работающей на угле (Шубаркульский уголь).

Всего выбросы от стационарных источников составят **6.14894731 г/с, (114.4129758 т/год)**, из них: Азота диоксид (2 кл.оп) 0.014366 г/с, (0.232936 т/год); Аммиак (4 кл.оп) 0.057288 г/с, (1.100165 т/год); Азота оксид (3 кл.оп) 0.0003982 г/с, (0.000627 т/год); Сера диоксид (3 кл.оп) 0.030074 г/с, (0.176957 т/год); Сероводород (2 кл.оп) 0.002794 г/с, (0.053669 т/год); Углерод оксид (4 кл.оп) 0.075295 г/с, (0.593472 т/год); Метан 5.687275 г/с, (109.222003 т/год); Ксилол (3 кл.оп) 0.047608 г/с, (0.914397 т/год); Толуол (3 кл.оп) 0.077704 г/с, (1.492348 т/год); Этилбензол (3 кл.оп) 0.010208 г/с, (0.196086 т/год); Бенз/а/пирен (1 кл.оп) 0.00000011022 г/с, (0.0000002211 т/год); Формальдегид (2 кл.оп) 0.010318 г/с, (0.198154 т/год); Пыль неорг., SiO₂: 70-20% (3 кл.оп) 0.135619 г/с, (0.2321616 т/год).

Максимально-разовые ненормируемые выбросы от передвижных источников составят всего 1.3649925 г/с, из них: Азота диоксид (2 кл.оп) 0.07778 г/с; Сажа (3 кл.оп) 0.12055 г/с; Сера диоксид (3 кл.оп) 0.15555 г/с; Углерод оксид (4 кл.оп) 0.77778 г/с; Бенз/а/пирен (1 кл.оп) 0.0000025 г/с; Углеводороды пред. C₁₂-C₁₉ (4 кл.оп) 0.23333 г/с.

Сброс в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.

За год на площадке подлежит приему до 40000 т. отходов, из них: размещению (захоронению) до 24200 тонн ТБО, до 15800 т/год –отсортированные отходы на временное хранение и последующую отправку на вторичную переработку. ТБО (в том числе смет с территории), подлежащие захоронению на полигоне - 24200 т/год; Бумажные отходы, складываемые в специально отведенном месте, с последующим вывозом на утилизацию – 13400 т/год; Стекло, складываемое в специально отведенном месте, с последующим вывозом на утилизацию –1000 т/год; Отходы пластика, складываемые в специально отведенном месте, с последующим вывозом на утилизацию – 1400 т/год, золошлак. Поступление отходов на полигон должно отражаться в «Журнале приема отходов»

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 *(Далее - Инструкция)*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта;



- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности в соответствии с п. 27 Инструкции.

Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности условий, предусмотренных п. 28 Инструкции.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что, воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально может привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, а также к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей. Таким образом, выявленные возможные воздействия признаются существенными.

Таким образом, согласно п. 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст. 66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК 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.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 11.08.2025 года:



РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области»:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Қонаев Көркейту» акимата города Қонаев для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Қонаев Көркейту» акимата города Қонаев, полигон ТБО осуществляет прием отходов производства и потребления от жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания, уличный и садово-парковый смет. Проектная вместимость полигона ТБО составляет до 40,0 тыс. тонн в год.

Полигон ТБО находится на контроле Управления санитарно-эпидемиологического контроля г. Қонаев. При этом отсутствуют проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Қонаев Көркейту" акимата города Қонаев необходимо разработать проект обоснования СЗЗ на полигон ТБО и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.

Также необходимо получить санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с Приказом № ҚР ДСМ-336/2020.

РГУ «Департамент экологии по Алматинской области»:

1 Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

2 Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение согласно пункта 9 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 на установленную окончательную санитарно-защитную зону;

3 Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией



соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

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

5 Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

6 Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

7 Обеспечить соблюдение экологических требований к полигонам в предусмотренных в ст. 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 356 Экологического кодекса Республики Казахстан;

8 В соответствии п.13 ст. 350 Экологического Кодекса РК необходимо разработать унифицированную процедуру приема отходов на основе их классификации.

9 В соответствии п.16 ст. 350 Экологического Кодекса РК предусмотреть создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивация земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

10 Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;

11 Необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по охране атмосферного воздуха, организовать систему экологического контроля, а также усилить меры по профилактике и предотвращению пожаров. В целях предотвращения возгораний и обеспечения надлежащего функционирования полигона по хранению твердых бытовых отходов, необходимо обеспечить постоянное наличие специализированной техники — бульдозеров, самосвалов, экскаваторов, погрузчиков, поливомоечных машин, водораздатчиков и мотопомп для перекачивания воды.

12 Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;

13 Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить актуальные данные, а также результаты фоновых исследований.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Қонаев Көркейту» акимата города Қонаев** при условии их достоверности.

И.о. руководителя

Б.М. Молдахметов

Исполнитель

Ж.Т. Калиева



