

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



Номер: KZ05VVX00189070
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАХСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-
11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« 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
ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной
инспекции Шетского района»**

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
На Отчет о возможных воздействиях к Плану «ТЭО на строительство полигона твердо-
бытовых отходов в пос.Агадырь Шетского района Карагандинской области. Корректировка».**

Инициатор - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Шетского района», 101700, Карагандинская область, Шетский район, Аксу-Аюлинский с.о., с.Аксу-Аюлы,улица Шортанбай жырау, здание № 24, БИН 150440012720

Отчет о возможных воздействиях к Плану «ТЭО на строительство полигона твердо-бытовых отходов в пос.Агадырь Шетского района Карагандинской области. Корректировка» выполнен ТОО «Экосервис-С»– государственная лицензия в области охраны окружающей среды ГСЛ №00955Р от 24.05.2007г.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Техническая характеристика намечаемой деятельности

Реализация намечаемой деятельности планируется на территории Шетского района Карагандинской области восточнее пос. Агадырь на расстоянии около 2400 м.

Поселок Агадырь - административный центр Агадырьской поселковой администрации, является самым большим населённым пунктом в Шетском районе. Расположен в 130 км к югу от Караганды. Через посёлок проходит железная дорога Алматы - Астана, есть железнодорожное депо. Рельеф поверхности района проектируемых объектов морфологически представляет собой пологоволнистую или слабо всхолмленную равнину и относится к Центрально-Казахстанской цокольной равнине.

Участок, предназначенный для строительства полигона ТБО, представляет собой открытую местность площадью 10 га. Земельный участок под складирование выбран геометрически правильной формы (близким к прямоугольнику). Подобная форма достаточно

Эксплуатация полигона будет осуществляться в соответствии с проектом, разработанным ТОО «Экосервис-С» в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Проектная документация разработана в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Проектная документация разработана в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

«Kegoc»;



- с юга - на расстояние 2000 м жилые дома расположена автодорога сообщением пос. Аксу-Аюлы.
- с юго-запада от проектируемого участка на расстоянии 900м. расположены поля фильтрации КОС.

Участок характеризуется следующими основными показателями:

- рельеф ровный;
- участок не заболочен и не затапливается талыми и грунтовыми водами;
- зданий и сооружений на участке нет;
- направление господствующих ветров – западное.

Поверхностные водные источники вблизи проектируемых объектов отсутствуют. Существующая отметка поверхности участка, выделенного под полигон ТБО 640,30, грунтовые воды вскрыты 637,17 было принято решение нарастить поверхность полигона до отметки 640,70.

Водоснабжение и водоотведение

Строительные работы будет проводить подрядная организация. Проживание и питание рабочих – предусматривается в блочно - модульном здании.

На период строительства водоснабжение предусматривается:

- для питьевых нужд - бутилированная вода;
- для технических и хозяйственно-бытовых нужд (сантехнические приборы, душевые и умывальники) – привозная вода.

Вода доставляется по существующим дорогам в цистернах автомобильным транспортом из ближайших источников. Хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные наземные резервуары, по мере их наполнения будут откачиваться, и вывозиться на очистные сооружения согласно Договора со специализированной организацией.

На площадке также будут установлены биотуалеты, по мере накопления, фекальные стоки согласно Договора со специализированной организацией будут откачиваться, и вывозиться на очистные сооружения.

Заключение договора на вывоз сточных вод силами и средствами подрядной организации, осуществляющей строительство. Договор на вывоз сточных вод и фекалий необходимо заключить перед началом строительных работ.

Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 16 марта 2015 года № 209.

Технические нужды (пылеподавление). Согласно ресурсной смете расход технической воды равен 673,8248901 м3.

Водопотребление и водоотведение. Период эксплуатации

Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода. Вода на хозяйственно-бытовые привозная. Для хранения привозной питьевой воды предусмотрена пластиковая емкость объемом 10 м3. Вода доставляется автоцистернами.

В связи с отсутствием на площадке под строительство полигона действующих инженерных коммуникаций, в настоящем в разделе водоснабжение полигона решается бурением артезианской скважины глубиной 65 метров, для технических нужд и пожаротушения. Вода будет подаваться насосом Вкс 5/25 с Н-24м Q-18м.

Определение расчетных расходов на хозяйственно-питьевые нужды работников. Расчет водопотребления воды для хозяйственно-бытовых целей рабочего персонала произведен исходя из норм потребления воды согласно СП РК 4.01-101-2012.

Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 16 марта 2015 года № 209.

Характеристики водораспределительной сети
 На территории полигона образована следующая сеть водоснабжения:
 Поверхностные водные источники. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд привозная вода с бутилированной площади хозяйственно-бытовой зоны, предусматривается ограждение



черенковые, остальные сидячие, с долями при основании. Растет в степной и пустынных зонах на солонцеватых лугах, в долинах рек, около дорог и на залежах. Типчак, овсяница бороздчатая. Многолетние травы с плоскими или щитовидными - свернутыми листьями высотой 30-60 см, сероземное, образует плотные дерновины, стебли гладкие или слегка шероховатые, листья нитевидные, сложенные, с глубокими продольными бороздками по бокам. Растет в степях, на степных, сухих и солонцеватых лугах по степным склонам. Овсец пустынный. Многолетние травы высотой 30-60 см, образует плотные дерновики, стебли тонкие, голые под соцветием шероховатые, листья щетовидно свернутые, голые или слегка опущенные, равны стеблям или несколько короче. Растет в сухих степях и на сухих склонах. Кермек. Многолетние травы с укороченным, обычно подземным, толстым корнем, высотой 6-20 см, ярко синего цвета. Корень рыхлодервянистый, черно-бурый, втягивающий, стебли многочисленные, укороченные, коротко разветвленные, образуют полную, почти подушковидную дерновику. Растет на известняковых и мергелистых склонах и шлейфах низкогорий. Пырей гребневидный (Житняк). Многолетняя трава высотой 25 - 70 см. Образует дерновины, стебель под наклоном обычно слегка опущенный, реже голый, листья узко линейные, свернутые или плоские со свернутыми краями. Растет в сухих степях, по степным склонам гор и холмов. Кормовая трава. Грудница мохнатая. Многолетняя трава с прямостоящим более или менее равномерно олиственными стеблями высотой 15-35 см.

Растительность территории, прилегающей к участку планируемых работ, не имеет видов и сообществ, заслуживающих особого охранного статуса. В районе нет краснокнижных видов или находящихся на стадии исчезновения сообществ. Тем не менее, растительность подвержена сильному антропогенному воздействию, прежде всего от перевыпаса, но также и от неорганизованного движения транспорта.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за KZ45VWF00078888 от 22.10.2022 года

Отчет о возможных воздействиях к Плану «ТЭО на строительство полигона твердых бытовых отходов в пос.Агадырь Шетского района Карагандинской области Корректировка»

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: 11.01.2023 г. в 11.00 ч. в Карагандинская область, Шетский район, п. Агадырь, актовый зал Акимата пос. Агадырь.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического 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.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического 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".

3. Необходимо соблюдения требований ст.350 Экологического Кодекса РК:

п.5 Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.

Критерии приема отходов для их захоронения на полигоне определенного класса включают следующие требования:

а) наличием окружающей среды (в) обезвреживании, по земельным и природоохранным зонам и экосистемным единицам;

б) обеспечением вывоза, складирования отходов в пределах полигона;

в) обеспечением вывоза, складирования отходов на объектах;

г) обращении с отходами в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

д) обращении с отходами в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан;

е) снижении экологически вредных отходов и образующегося фильтрата.



7. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

8. Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.

Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

9. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

10. Вновь строящиеся полигоны твердых бытовых отходов должны быть снабжены противофильтрационным экраном. Требования к проектированию и строительству противофильтрационных экранов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства и обязательны для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями независимо от организационно-правовой формы.

11. Количество и опасные свойства отходов, предназначенных для захоронения на полигоне, должны быть уменьшены до их поступления на полигоны.

12. Оператор полигона должен принять меры по уменьшению выбросов метана на полигоне путем сокращения объемов захоронения биоразлагаемых отходов и установки систем сбора и утилизации свалочного газа.

Под биоразлагаемыми отходами понимаются отходы, которые способны подвергаться анаэробному или аэробному разложению, в том числе садовые и парковые отходы, а также пищевые отходы, сопоставимые с отходами пищевой промышленности, макулатура.

13. Оператор полигона должен разработать унифицированную процедуру приема отходов на основе их классификации.

14. Организация работ на полигоне определяется технологической схемой эксплуатации полигона, разрабатываемой в составе проекта строительства полигона, и должна обеспечивать охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации и технику безопасности.

15. Основным документом планирования работ является график эксплуатации полигона, согласованный с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

16. Проектом полигона отходов должно быть предусмотрено создание ликвидационного фонда для его закрытия, рекультивации земель, ведения мониторинга воздействия на окружающую среду и контроля загрязнения после закрытия полигона.

Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану «ТЭО на строительство полигона твердо-бытовых отходов в пос.Агадырь Шетского района Карагандинской области. Корректировка» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д.Исжанов



Приложение к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду

Представленный отчет «ТЭО на строительство полигона твердо-бытовых отходов в пос.Агадырь Шетского района Карагандинской области. Корректировка» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 09.12.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 09.12.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 09.12.2022 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 «Shet shugylasy» от 24 ноября 2022г. № 47(11037).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) телеканал «SARYARQA» 21.11.2022г.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: поселок Агадырь, ул. Тауелсиз Казахстана, здание 4, а также магазины.

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 – karaganda-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 11.01.2023 г. в 11.00 ч. в Карагандинская область, Шетский район, п. Агадырь, актовЫй зал Акимата пос. Агадырь.

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.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



