

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

ИП Козлова А.В.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ИП Козлова А.В.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ05RYS00179343 05.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Деятельностью ИП Козлова А. является захоронение и утилизация отходов ТБО. Классификация согласно, приложения 1 ЭК РК: полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь (западная часть), координаты расположения объекта (широта 53°18'56.53"С и долгота 65°29'39.63"В). Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1000 м в восточном направлении от полигона ТБО. По распоряжению акима поселка Сарыколь №64-р от 19 августа 2021 года ИП Козловой выделен именно этот земельный участок, в связи с этим ведение работ на иных участках не предоставляется возможным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полигон ТБО новый объект. Площадь полигона 4 гектара. Проектная вместимость (емкость) полигона составляет 19787,5 тонн отходов. На полигоне будут приниматься следующие виды отходов: ТБО, древесные отходы, мертвые зерноотходы, золошлак. иловый осадок и поношенная одежда. На полигоне перед захоронением будет производиться сортировка отходов.

Технологический процесс захоронения отходов проводится картовым методом, что позволяет поэтапно вводить в действие природоохранные мероприятия, не дожидаясь



завершения эксплуатации полигона в целом. Переход с одной рабочей площадки на другую происходит по мере заполнения их отходами. На участке складирования, в основании полигона предусматривается устройство котлована, из которого производится выемка грунта для последующей изоляции ТБО (промежуточной и окончательной). Складывают ТБО на рабочей карте, отведенной на данные сутки. Мусоровозы разгружают ТБО у рабочей карты. Бульдозеры сдвигают ТБО на рабочую карту, создавая слой высотой 0,3-0,5 м. Уплотнение в 3-4 раза достигается четырехкратным проходом бульдозера (катка) по одному месту. Уплотненный слой ТБО высотой 2 м (12-20 слоев) изолируют грунтом, инертными материалами (шлаки, древесные опилки и т.д); При работе бульдозерной техники по сталкиванию и утрамбованию ТБО выставляется наблюдающий за процессом зачистки рабочей зоны во избежание падения бульдозера с откоса гребня ТБО, попадания в гусеницы и ходовую часть бульдозера утрамбованного мусора в случае «закола» или просадки пласта. Наблюдающий информирует бульдозериста знаками о происходящем на площадке. Не допускается приближение бульдозера к бровке откоса, ближе, чем на 3 метра и регулируется высота бровки откоса не более 1,5 метра. При приемке отходов производится сортировка и отбор утильсырья, резины, металла и визуальный контроль фракционного и морфологического состава ТБО.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основным источником загрязнения атмосферы вредными веществами является полигон ТБО. Годовой суммарный валовый выброс от источника составит: 2021-2023 год - 0,0 тонн; 2024 год - 21,6791 тонн; 2025 год - 43,358 тонн; 2026 год - 65,0371 тонн и 2027 год - 86,761 тонн. В атмосферу от работы полигона будут выбрасываться следующие вещества: углерод оксид (4 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), метан (4 класс опасности).

Мертвые зерноотходы - 1000 тонн (золоток - 1500 тонн; поношенная одежда и другой текстиль - 20 тонн; иловый осадок - 25 тонн; ТБО 10000 тонн (захоронение 17 % - 1700 тонн), древесные отходы - 20 тонн. Все отходы принимаются от предприятий и населения п. Сарыколь и ближайших поселков.

Источник водоснабжения: питьевая вода – привозная бутилированная. Сведения о наличии водоохраных зон: ближайший водный объект оз.Сарыколь находится на расстоянии 5,0 км в восточном направлении; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Поверхностные воды в районе полигона ТБО представлены озером Сарыколь. Водоносный горизонт четвертичных отложений приурочен к делювиальным суглинкам и супесям и прослеживается на глубине 14-15 метров. Водоносный горизонт распространен повсеместно. Воды горизонта каптируются шахтными колодцами и используются для хозяйственно- бытовых целей. Для питьевых нужд вода не пригодна.

Полигон ТБО будет располагаться на подуральском плато в зоне умеренно сухих степей. Основной тип почв представлен черноземами обыкновенными. Растительный покров в основном представлен осиново-березовыми колками. Преобладающим видом повсеместно является ковыль, вейник наземный, типчак. Заросли таволги обычны для неглубоких логов и микропонижений. На исследуемой территории редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в Красную книгу встречены не были.

В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей. Млекопитающие представлены сусликами, хомяками, мышами, полевками, зайцами, тушканчиками и другими. В большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки, вороны. Обычными видами степных биотопов являются также воробьи, ласточки,



голуби. Редкие и исчезающие животные на территории и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район находится вне путей сезонных миграций животных.

Намечаемая деятельность: полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, согласно пп.6.5 п.6 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к I категории.

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

При осуществлении намечаемой деятельности возможны 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 по следующим основаниям.

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. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.
7. 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).
8. 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».

9. В связи с высокой эпидемиологической значимостью объекта намечаемой деятельности, при проведении оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020.

10. Намечаемая деятельность создает риски загрязнения земель и/или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Необходимо указать информацию об образовании (составе и объемах) и отведении сточных вод.

11. Согласно пп.3 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) необходимо более подробно предоставить информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

