



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ИП «Хазипов Рафаиль Сайтмагурфович»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ИП «Хазипов Рафаиль Сайтмагурфович» – «Полигон ТБО» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00729315 от 06.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ИП Хазипов Рафаиль Сайтмагурфович, 180003, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Чокана Валиханова, дом № 129, 115, 560127300046, 87222514632, hazipov56@mail.ru

Полигон ТБО ИП Хазипов Р.С. является действующим. Приём и захоронение отходов осуществляется и планируется после реализации намечаемой деятельности на территории действующего полигона ИП Хазипов Р.С. в 7 км от автодороги Семипалатинск-Кайнар, координаты полигона: 1. 50°20'50,53" СШ, 80°07'57,25" ВД; 2. 50°21'21,32" СШ, 80°07'35,89" ВД; 3. 50°21'36,17" СШ, 80°08'03,07" ВД; 4. 50°21'17,76" СШ, 80°08'42,58" ВД.

Начало – с 2025г. Строительство – не предусмотрено; Постутилизация (рекультивация) – не планируется.

Данный вид намечаемой деятельности ИП «Хазипов Рафаиль Сайтмагурфович» – «Полигон ТБО» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.6.3 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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

ИП «Хазипов Рафаиль Сайтмагурфович» имеет действующее экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ94VCZ03400780 от 25.12.2023г. Намечаемая деятельность – на полигоне ТБО планируется дополнительное захоронение отхода шелухи подсолнечника. Так же в связи с увеличением численности населения



г. Семей увеличивается объем захоронения ТБО. В результате реализации намечаемой деятельности увеличится объем захоронения с 44449,43 т/год до 51400 т/год, таким образом вносятся существенные изменения в деятельность предприятия.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полигон отходов площадью 69,0708 га предназначен для захоронения коммунальных отходов. Полигон функционирует с 1998 года. Общее годовое поступлением отходов на полигон, согласно действующему экологическому разрешению на воздействие №: KZ94VCZ03400780 от 25.12.2023г.- 44449,43 т/год. В результате реализации намечаемой деятельности увеличится объем захоронения с 44449,43 т/год до 51400,0 т/год.

ИП Хазипов Р.С. на договорной основе принимает и размещает на полигоне отходов твердо-бытовые, золошлаковые отходы и отходы шелухи, образуемые в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и производственной сфер города Семей. Перед захоронением твердые бытовые отходы направляются на сортировку в цехе по сортировке ТБО, осуществляемую предприятием ТОО «Эко-Восток» непосредственно на территории полигона отходов. В процессе сортировки из состава ТБО будут извлекаться следующие компоненты, которые запрещены для приема на полигон: отходы бумаги и картона, черный металлолом, цветной металлолом, стеклобой, отходы пластмассы и пластика.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На существующее положение по данным проекта НДВ, утвержденных на 2024 год, суммарный выброс загрязняющих веществ составляет 735.12733305 т/год (43.4639473414 г/с). При захоронении твердых бытовых отходов с поверхности полигона в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: бенз/а/пирен, проп-2-ен-1-аль, диметилбензол (Ксилол), метилбензол (Толуол), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, взвешенные частицы, алканы C12-19, углерод, азота (II) оксид, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, азота (IV) диоксид, аммиак, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, ксилол (смесь изомеров о-,м-,п-), этилбензол, формальдегид.

В результате реализации намечаемой деятельности общий объем выбросов составит ориентировочно 4000 т/год.

Сбросы отсутствуют.

Отходами производства и потребления, образующимися при производственной деятельности ИП Хазипов Р.С. является 5 видов отходов: -Твердые бытовые отходы (20 03 01); - Отходы бумаги и картона (20 01 01); - Отходы пластика (20 01 39); - Отходы стекла (20 01 02).

Объем отходов производства и потребления - 1,3875 т/год.

В результате реализации намечаемой деятельности на полигон твердых бытовых отходов подлежат захоронению следующие виды отходов:

- Твердые бытовые отходы (20 03 01);
- Золошлаковые отходы (1001 01);
- Шелуха (200199).

Общий объем захоронения отходов составит – 51400,0 т/год.

Полигон отходов «ИП Хазипов Р.С.» на договорной основе планирует принимать от предприятия ТОО «QAZAQ-ASTYQ GROUP» (маслоэкстракционный завод по производству растительных масел в г. Семей) шелуху (200199) в количестве 4000 т/год. Таким образом, объём захоронения увеличится, и составит 51400,0 т/год.

Согласно заявления о намечаемой деятельности: Состояние компонентов окружающей среды определяется в рамках проведения производственного экологического контроля (ПЭК) ИП Хазипов Р.С. Мониторинг атмосферного воздуха проводится ежеквартально на границе санитарно-защитной зоны инструментальными



измерениями. Определяемые вещества – аммиак, азота диоксид, сероводород, метан, метилбензол (ксилол), пыль. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых веществ ниже предельно-допустимых концентраций.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Основными экологическими мероприятиями в сфере обращения с отходами для ИП Хазипов Р.С. по снижению вредного воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

1. Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (емкостях).
2. Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.
3. Недопущение разгерметизации оборудования.
4. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке.
5. Постоянный визуальный контроль за исправным состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов.
6. Текущий учет объемов образования и захоронения отходов.
7. Мониторинг состояния окружающей среды. На полигоне обеспечивают контроль состава отходов, учёт поступающих отходов, сортировка по составу и захоронение отходов: - Сортировка собственных и принимаемых ТБО с выделением отходов, не приемлемых для размещения на полигоне; - Оптимизация технологического процесса при приеме и захоронении твердых бытовых и прочих отходов, обеспечивающая предотвращение возгорания отходов; - Использование золошлаковых отходов в качестве изолирующего материала на полигоне отходов; - Организована система мониторинга состояния атмосферного воздуха, почв и подземных вод в районе расположения полигона ТБО;

Согласно требованиям п.3 ст.351 ЭК РК, на полигонах твердых бытовых отходов должна быть предусмотрена обязательная сортировка отходов. Для эксплуатации полигона в соответствии с данным требованием, перед захоронением твердые бытовые отходы будут направляться на сортировку в цехе по сортировке ТБО, осуществляемую ТОО «Эко-Восток» непосредственно на территории полигона отходов.

Согласно информации от РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1101 от 15.08.2024 г.) и РГУ «ГЛПП «Семей орманы» (№11-09/1789 от 26.08.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ИП Хазипов Р. С. (KZ06RYS00729315 от 06.08.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1221 от 14.08.2024 г.) участок намечаемой деятельности (KZ06RYS00729315 от 06.08.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с тем, что систематически на полигоне ТБО происходят самовозгорания отходов, запрещается дополнительное захоронение отхода шелухи подсолнечника. Так как отход шелухи является быстровозгораемым и пожаропасным, также может послужить дополнительным риском самовозгорания отходов на полигоне, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов и негативно повлиять на окружающую среду.

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

Намечаемая деятельность – на полигоне ТБО планируется дополнительное захоронение отхода шелухи подсолнечника. Так же в связи с увеличением численности



населения г. Семей увеличивается объем захоронения ТБО. В результате реализации намечаемой деятельности увеличится объем захоронения с 44449,43 т/год до 51400 т/год, таким образом вносятся существенные изменения в деятельность предприятия.

Согласно п.2 ст. 65 ЭК РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых возрастает объем или мощность производства; изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличится количество образуемых отходов.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280) признается возможным, т.к.:

25.5.- 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;

25.7. - 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.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным,

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Согласно п.8 ст. 350 Экологического Кодекса РК (далее –ЭК РК)-каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду, а также должны быть оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа). В отчете ОВОС необходимо предоставить полную информацию о системе мониторинга фильтрата и сточных вод и о системе мониторинга свалочного газа.
2. Предоставить информацию о работе систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа, в соответствии с п.9 ст. 350 ЭК РК.
3. В отчете ОВОС указать информацию о принятых мерах по уменьшению выбросов метана на полигоне.
4. В отчете ОВОС необходимо обосновать увеличение объемов выбросов в 5,4 раза.
5. В связи с тем, что на полигонах твердых бытовых отходов должна быть предусмотрена обязательная сортировка отходов по видам, указанным в подпунктах 6), 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16) и 17) пункта 1 ст. 351 ЭК РК, необходимо предоставить информацию о сортировке отходов. Сортировка твердых бытовых отходов осуществляется с соблюдением национальных стандартов, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Эксплуатация полигона твердых бытовых отходов, на котором не обеспечивается выполнение требования, предусмотренного частью первой настоящего пункта, запрещается.

6. На полигоне ТБО необходимо соблюдать требований ст.351 ЭК РК.



7. Необходимо предусмотреть все этапы управления отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства, согласно ст. 319 ЭК РК.
8. Во время эксплуатации полигона предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 ЭК РК.
9. Согласно данным отдела государственного экологического контроля Департамента Экологии по области Абай за 1 полугодие 2024г. у ИП «Хазипов Рафаиль Сайтмагروفич» 13 февраля 2024 года, 21.03.2024г. - произошло самовозгорание отходов на территории полигона ТБО, были выявлены нарушения требований п. 1 ст. 206, п.2 ст.211 ЭК РК.

В связи с тем, что систематически на полигоне ТБО происходят самовозгорания отходов, запрещается дополнительное захоронение отхода шелухи подсолнечника. Так как отход шелухи является быстровозгораемым и пожаропасным, также может послужить дополнительным риском самовозгорания отходов на полигоне, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов и негативно повлиять на окружающую среду.

10. В отчете ОВОС предоставить информацию о мерах по пожарной безопасности.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений, следующих заинтересованных государственных органов:

1. Семейское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

В соответствии со статьей 1, п.285) Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения – деятельность государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, направленная на предупреждение, выявление, пресечение и устранение нарушений нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также контроль и надзор за их соблюдением в целях охраны здоровья, среды обитания населения и безопасности продукции, процессов, услуг.

Согласно требованиям Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ- 331/2020: Глава 5. Санитарно-эпидемиологические требования к хранению и захоронению отходов Пункт 110. Для совместного складирования ТБО принимают не взрывоопасные и не самовозгорающиеся отходы производства влажностью не более 85 %. Жидкие и пастообразные отходы на полигон ТБО не принимают. Пункт 124. На территории полигона не допускается сжигание ТБО, а при их самовозгорании до прибытия пожарной службы проводят тушение самостоятельно персоналом полигона.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность на полигоне ТБО о дополнительном захоронении отхода шелухи подсолнечника не допускается, так как шелуха подсолнечника является быстровозгораемым и пожаропасным, также может послужить дополнительным риском самовозгорания отходов на полигоне и негативно повлиять на здоровье населения и окружающую среду.

2. Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай

Сообщаем, что предложений и замечаний по данному заявлению о намечаемой деятельности не имеются.



Дополнительно информируем, что в рамках Комплексного плана развития области Абай за счет бюджетных средств запланировано строительство нового современного полигона для ТБО в городе Семей со сроком реализации 2023-2025 годы.

Для строительства нового полигона ТБО постановлением акимата г.Семей от 07.04.2020 года № 610 выделен земельный участок, площадью 100 га. Акиматом г. Семей заключен меморандум с ТОО «QAZSAURAN» на разработку ПСД «Строительство полигона ТБО и мусоросортировочного завода». На сегодняшний день, разработка ПСД завершена, и проектировщиком направлено ПСД на государственную экспертизу от 09.08.2024 года.

3. Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1101 от 15.08.2024 г.) и РГУ «ГЛПП «Семей орманы» (№11-09/1789 от 26.08.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ИП Хазипов Р. С. (KZ06RYS00729315 от 06.08.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1221 от 14.08.2024 г.) участок намечаемой деятельности (KZ06RYS00729315 от 06.08.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция не имеет замечаний и предложений по заявлению о намечаемой деятельности KZ06RYS00729315 от 6 августа 2024 года.

4. Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

В связи с отсутствием водных объектов вблизи испрашиваемого земельного участка, согласно предоставленных географических координат, со стороны Инспекции проектные документы не рассматриваются для предоставления предложений и замечаний.

5. Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

6. Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

В пределах компетенции, сообщает что, замечаний предложений не имеет.

7. Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

