Дата подписания: Место подписания:

### Заявление о намечаемой деятельности:

-	
ИП Хазипов Р.С.	
Республика Казахстан, Область Абай, г. Семей, ул. Каржаубайулы, 247	
ИИН 560127300046	
Довирительный управляющий – Агаралов Е.У.	
87052441909	
hazipov56@mail.ru	
Полигон ТБО ИП Хазипов Р.С. является действующим.	
Деятельность классифицируется согласно с пп 6.3. Раздела 2 приложения	
1 ЭК РК «Управление отходами: полигоны, на которые поступает	
более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью,	
превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов».	
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. Проведение оценки воздействия на окружающую среду для	
намечаемой деятельности является обязательным.	
Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой	
деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения	
оценки воздействия не выдавалось.	

необходимости проведения оценки воздействия на	
окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).	
	Приём и захоронение отходов осуществляется и планируется после
	реализации намечаемой деятельности на территории действующего
возможностях выбора других мест.	полигона ИП Хазипов Р.С. в 7 км от автодороги Семипалатинск-Кайнар,
KO	координаты полигона:
1.	1. 50°20'50,53" СШ, 80°07'57,25" ВД;
2.	2. 50°21'21,32" СШ, 80°07'35,89" ВД;
3.	3. 50°21'36,17" СШ, 80°08'03,07" ВД;
4.	4. 50°21'17,76" СШ, 80°08'42,58" ВД.
A	Альтернативные варианты выбора других мест нецелесообразны.
6. Общие предполагаемые технические характеристики П	Толигон отходов площадью 69,0708 га предназначен для захоронения
намечаемой деятельности, включая мощность ко	коммунальных отходов. Полигон функционирует с 1998 года.
(производительность) объекта, его предполагаемые размеры, О	Общее годовое поступлением отходов на полигон, согласно
характеристику продукции.	действующему экологическому разрешению на воздействие №:
K	KZ94VCZ03400780 от 25.12.2023г 44449,43 т/год. В результате
pe	реализации намечаемой деятельности увеличится объем захоронения с
44	14449,43 т/год до 51400,0 т/год.
7. Краткое описание предполагаемых технических и И	ИП Хазипов Р.С. на договорной основе принимает и размещает на
технологических решений для намечаемой деятельности.	полигоне отходов твердо бытовые, золошлаковые отходы и отходы
	пелухи, образуемые в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и
п	производственной сфер города Семей.
П	Теред захоронением твердые бытовые отходы направляются на
cc	сортировку в цехе по сортировке ТБО, осуществляемую предприятием
T	ГОО «Эко-Восток» непосредственно на территории полигона отходов. В
п	процессе сортировки из состава ТБО будут извлекаться следующие
K	компоненты, которые запрещены для приема на полигон: отходы бумаги
И	и картона, черный металлолом, цветной металлолом, стеклобой, отходы
п	пластмассы и пластика.
8. Предположительные сроки начала реализации намечаемой Н	Начало – c 2025г.
деятельности и ее завершения.	Строительство – не предусмотрено;

9. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.

10. Описание предполагаемых видов, объемов и качественных характеристик эмиссий в окружающую среду и отходов, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности.

Постутилизация (рекультивация) – не предусмотрена.

Водные ресурсы – не требуются.

Земельные ресурсы – дополнительного отвода земли не требуется.

Почвы – не требуются.

Полезные ископаемые – не требуются.

Растительность – не требуется.

Сырье – не требуется.

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 твёрдых 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 С12-19, углерод, азота (II) оксид, смесь углеводородов предельных С6-С10, 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.

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 (10 01 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 TOO «QAZAQ-ASTYQ (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. Действующее разрешения на эмиссии в окружающую среду № KZ94VCZ03400780 ot 25.12.2023Γ. 11. Перечень разрешений, наличие которых предположительно Перечень заинтересованных государственных органов в каждом потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и конкретном случае определяется уполномоченным органом в области государственных органов, в чью компетенцию входит выдача охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных таких разрешений. государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК). 12. Описание возможных альтернатив достижения целей Приём шелухи планируется на территории действующего полигона ИП Хазипов Р.С. Возможных альтернатив достижения целей намечаемой намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и деятельности не имеется. технологических решений и мест расположения объекта). Характеристика возможных форм негативного Характеристика возможных форм положительного воздействия на положительного воздействий на окружающую среду окружающую среду: результате осуществления намечаемой деятельности, их 1. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, эрозии, не приведет к процессам нарушения почв; продолжительности, частоты и обратимости. 2. Дополнительное изъятие земель не требуется. Характеристика возможных форм негативного воздействия на окружающую среду:

14. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.	<ol> <li>На полигоне будет принят ещё один вид отхода – шелуха (200199) в количестве 4000 т/год.</li> <li>В связи с увеличение численности населения г.Семей увеличится объем захоронения ТБО;</li> <li>За счет увеличения объема захоронения отходов на полигоне, увеличивается объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</li> <li>Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.</li> </ol>
15. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.	В городе Семей наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет».  Значение существующих фоновых концентраций в г. Семей:  - Диоксид азота — Штиль (0-2 м/с) — 0,1277 мг/м3 (0,6385 ПДК); Север — 0,0973 мг/м3 (0,4865 ПДК); Восток — 0,0897 мг/м3 (0,4485 ПДК); Юг — 0,0743 мг/м3 (0,3715 ПДК); Запад — 0,0907 мг/м3 (0,4535 ПДК).  - Оксид азота — Штиль (0-2 м/с) — 0,0385 мг/м3 (0,096 ПДК); Север — 0,017 мг/м3 (0,0425 ПДК); Восток — 0,012 мг/м3 (0,03 ПДК); Юг — 0,0125 мг/м3 (0,031 ПДК); Запад — 0,015 мг/м3 (0,0375 ПДК).  - Взвешенные вещества — Штиль (0-2 м/с) — 1,132 мг/м3 (2,264 ПДК); Север — 0,245 мг/м3 (0,49 ПДК); Восток — 0,211 мг/м3 (0,422 ПДК); Юг — 0,26 мг/м3 (0,52 ПДК); Запад — 0,24 мг/м3 (0,48 ПДК).  - Диоксид серы — Штиль (0-2 м/с) — 0,0957 мг/м3 (0,1914 ПДК); Север — 0,0703 мг/м3 (0,1406 ПДК); Восток — 0,0917 мг/м3 (0,1834 ПДК); Юг — 0,083 мг/м3 (0,166 ПДК); Запад — 0,0707 мг/м3 (0,1414 ПДК).  - Оксид углерода — Штиль (0-2 м/с) — 1.7175 мг/м3 (0,3435 ПДК); Север — 1,1345 мг/м3 (0,2269 ПДК); Восток — 1,5235 мг/м3 (0,3047 ПДК); Юг — 1,2755 мг/м3 (0,2551 ПДК); Запад — 1,2645 мг/м3 (0,2529 ПДК).  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.
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;

- 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.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномотенное лицо):

Довирительный управляющий – Агаралов Е.У.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

№: KZ94VCZ03400780

#### Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории

#### (наименование оператора)

ХАЗИПОВ РАФАИЛЬ САЙТМАГРУФОВИЧ,070000, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, УЛИЦА Чокана Валиханова, дом № 129, 115

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 560127300046

Наименование производственного объекта: ИП "Хазипов Р.С

ИП "Хазипов Р.С." - полигон ТБО

Местонахождение производственного объекта:

область Абай, область Абай, Семей Г.А., ул. Каржаубай улы, 247,

#### Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

В	<u>2024</u> году	<u>714,32025</u> тонн
В	<u>2025</u> году	тонн
В	<u>2026</u> году	тонн
В	<u>2027</u> году	тонн
		тонн
В	2029 году	тонн
		тонн
	<u>2031</u> году	
В	2032 году	тонн
	2033 голу	тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

В	<u>2024</u> году	тонн
В	<u>2025</u> году	тонн
В	<u>2026</u> году	тонн
В	<u>2027</u> году	тонн
В	<u>2028</u> году	тонн
В	<u>2029</u> году	тонн
В	<u>2030</u> году	тонн
В	<u>2031</u> году	тонн
	<u>2032</u> году	
В	<u>2033</u> году	тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

		<u>1,3875</u> тон
В	<u>2025</u> году	тонн
В	<u>2026</u> году	тонн
В	<u>2027</u> году _	тонн
В	<u>2028</u> году	тонн
В	<u>2029</u> году _	тонн
В	<u>2030</u> году	тонн
В	<u>2031</u> году _	тонн
В	<u>2032</u> году _	тонн
		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



В	<u>2024</u> году	<u>44449,43</u> тонн
В	<u>2025</u> году	тонн
	<u>2026</u> году	
В	<u>2027</u> году	тонн
В	<u>2028</u> году	тонн
	<u>2029</u> году	
	<u>2030</u> году	
В	<u>2031</u> году	тонн
В	<u>2032</u> году	тонн
В	<u>2033</u> году	тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

В	<u>2024</u> году	 тонн
В_	<u>2025</u> году	 тонн
В_	<u>2026</u> году	 тонн
В_	<u>2027</u> году	 тонн
В_	<u>2028</u> году	 тонн
В_	<u>2029</u> году	 тонн
В	<u>2030</u> году	 тонн
В	<u>2031</u> году	 тонн
В	<u>2032</u> году	 тонн
	2033 голу	

- 6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
- 7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
- 8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 01.01.2024 года по 31.12.2024 года. Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

	Руководитель департ	амента	Сарбасов Серик Абдуллаевич	
(уполномоченное лицо	подпись	Фамил	ия.имя.отчество (отчество при нај	
Место выдачи: г.Семей			Дата выдачи: 25.12	2.2023 г.



# Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1		·		· ·	
<u> 1  </u> 1а 2024	2	4	5	6	7
	из них по			714,3202467403	
ілощад				711,3202107103	
1					
-					
2024	1	Бенз/а/пирен	0,0000000014	0,0000000003	0
2024	1	Проп-2-ен-1-аль	0,0000038	0,000007	0
2024	1	Этилбензол	0,05215386	0,906706667	0
2024	1	Диметилбензол (Ксилол)	0,328486156	5,710806229	0
2024	1	Метилбензол (Толуол)	0,536329385	9,324207856	0
2024	1	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,865404	0,701697	0
2024	1	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,00007984	0,000048892	0
2024	1	Взвешенные частицы	0,01112	0,0072	0
2024	1	Формальдегид	0,071518505	1,243365407	0
2024	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)		0,0003899	0,0000702	0
2024	1	Углерод (Сажа, Углерод чёрный)	0,0001616	0,0000291	0
2024	Сера диоксид (Ангидрид		0,101774195	1,347665365	0
2024	1	Азота (II) оксид (Азота оксид)	0,01193736	0,193605581	0
2024	1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,073440277	1,191310232	0
2024	1	Аммиак	0,395549604	6,876719472	0
2024	1	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,0001331	0,000024	0
2024	1	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0002377	0,0000428	0
2024	1	Метан	39,25843188	682,5167312	0
2024	1	Сероводород (Дигидросульфид)	0,019364645	0,33665874	0
2024	1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,332814766	3,963357299	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңғарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

#### Таблица 2

#### Нормативы сбросов загрязняющих веществ

#### Таблица 3

#### Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки 2	Наименование отхода (код) 3	Место накопления 4	Лимит накопления отходов, тонн/ год 5	
на 2024	4 год из них по площадкам:			1,3875	
Beero,	из них по площадкам.			1,3673	
1	1				
2024   Отходы пластмассы, пластика (200139)   Металлическ		Металлический контейнер	0,1125		
2024	1	Стеклобой (200102)	Металлический контейнер	0,075	
2024	1	Отходы бумаги, картона (200101)	Металлический контейнер	1,2	

#### Таблица 4

#### Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн. год							
1	2	3	4	5							
на 2024 год											
Всего,	из них по площадкам:			44449,43							
2024	1	1 Золошлаковые отходы Полигон ТБО		1497							
2024 1		Твердые бытовые отходы	Полигон ТБО	42952,43							

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



# Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

#### Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки; 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным. 5. Согласно п. 50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов І классов опасности - максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. 6. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.





### Программа (план) мероприятий по охране окружающей среды на 2024 -2025 г.

Наименование предприятия: ИП Хазипов Р.С. Наименование объекта: Полигон отходов ТБО

№	Мероприятие по соблюдению	Объект/ источник	Показатель (нормативы эмиссии)	Обоснование	Текущая величина,	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансир
	номативов	эмиссии	,			На конец 1 года	На конец 1 года		ования,
						(2024 г)	(2025 г)		тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9
1	Сокращение объёмов захоронения биоразлагаемых отходов.	Полигон ТБО №6020	Азота диоксид – 0,066148677 г/с	При эксплуатации	2,525123321 г/с	0,066148677 г/с	0,066148677 г/с	2024-2025	1500,0
			Аммиак – 0,395549604 г/с	действующего полигона	15,09949371 г/с	0,395549604 г/с	0,395549604 г/с		
			Сера диоксид – 0,070746295 г/с	ТБО г. Семей	2,700630275 г/с	0,070746295 г/с	0,070746295 г/с		
			Сероводород – 0,019364645 г/с	предусмотрено сокращение объёмов	0,73921534 г/с	0,019364645 г/с	0,019364645 г/с		
			Углерод оксид – 0,186993566 г/с	захоронения	7,138189846 г/с	0,186993566 г/с	0,186993566 г/с		
			Метан – 39,25843188 г/с	биоразлагаемых отходов	1498,6298520 г/с	39,25843188 г/с	39,25843188 г/с		
			Диметилбензол - 0,328486156 г/с	путём сортировки поступающих на полигон отходов и дальнейшей передачей на вторичную	12,5394504 г/с	0,328486156 г/с	0,328486156 г/с		
			Метилбензол – 0,536329385 г/c		20,47354388 г/с	0,536329385 г/с	0,536329385 г/с		
			Этилбензол – 0,05215386 г/с		1,990892848 г/с	0,05215386 г/с	0,05215386 г/с		
			Формальдегид – 0,071518505 г/с	передачей на вторичную переработку. Из	2,730108188 г/с	0,071518505 г/с	0,071518505 г/с	ГГ	1300,0
				189871,605 тонн/год					
				поступающих ТБО от г.					
				Семей на полигоне будет					
				размещаться 44508,212					
				тонн/год. Данное					
				мероприятие направлено на уменьшение объёмов					
				выбросов загрязняющих					
				веществ в атмосферу.					



#### Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

#### Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024-2025 гг.

- 1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов І категории.
- 2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

При эксплуатации действующего полигона ТБО г. Семей (источник №6020) предусмотрено сокращение объёмов захоронения биоразлагаемых отходов путём сортировки поступающих на полигон отходов и дальнейшей передачей на вторичную переработку. Из 182476,3725 тонн/год поступающих ТБО от г. Семей на полигоне будет размещаться 42952,43 тонн/год. Данное мероприятие направлено на уменьшение объёмов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для 10-ти наименований (азота диоксид, аммиак, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, ксилол, метилбензол, этилбензол, формальдегид).

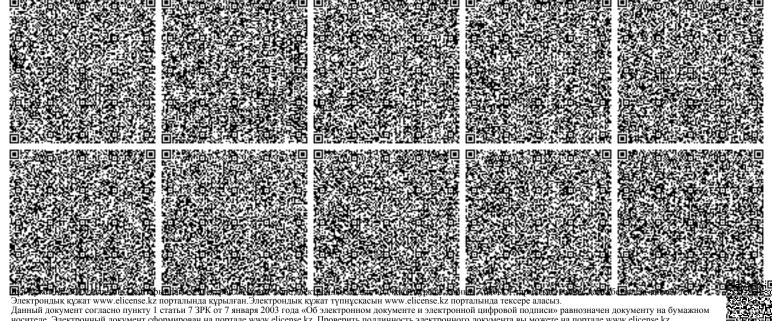
Проведение производственного экологического контроля. Целями производственного экологического контроля полигона ТБО являются:

- получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении контроля и регулирования;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации пожаров. Планом природоохранных мероприятий предусмотрено соблюдать пожарную безопасность. В летнее время во время пожарной опасности организуется дежурство поливочных автомашин.

Источник финансирования – собственные средства ИП Хазипов Р.С.

Период выполнения данных мероприятий 2024-2025 гг.



носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

