



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Туркестанской области
Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "TUMAR Partners", 160023, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Каратауский район, Микрорайон Нуртас улица Майтобе, дом № 214, Квартира 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 220540030817

Наименование производственного объекта: полигон ТБОР с/о Буржар

Местонахождение производственного объекта:

Туркестанская область , Туркестанская область , Ордабасынский район, Буржарский с.о., с.Уялыжар, квартал

Соблюдать следующие условия

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

в 2024 году	1.43211	тонн
в 2025 году	4.53725	тонн
в 2026 году	7.98901	тонн
в 2027 году	11.44076	тонн
в 2028 году	14.89251	тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

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

в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году	4537.86934	тонн
в 2025 году	4792.3293	тонн
в 2026 году	4792.3293	тонн
в 2027 году	4792.3293	тонн
в 2028 году	4792.3293	тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

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



в 2024	году	1792,45832	тонн
в 2025	году	1892,97	тонн
в 2026	году	1892,97	тонн
в 2027	году	1892,97	тонн
в 2028	году	1892,97	тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

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

в 2024	году		тонн
в 2025	году		тонн
в 2026	году		тонн
в 2027	году		тонн
в 2028	году		тонн
в 2029	году		тонн
в 2030	году		тонн
в 2031	году		тонн
в 2032	году		тонн
в 2033	году		тонн
в 2034	году		тонн

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 16.09.2024 года по 31.12.2028 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	Руководитель департамента	Бейсенбаев Кадырхан Киикба
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Туркестан	Дата выдачи: 16.09.2024 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	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				1,512417548	
Полигон ТБО с/о Буржар					
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,000979718	0,009018048	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Метан (727*)	0,119724558	1,10203324	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000570203	0,005248565	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000217272	0,001999929	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Этилбензол (675)	0,000214914	0,001978228	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Метилбензол (349)	0,001635886	0,015057905	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Аммиак (32)	0,001205877	0,01109978	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000200949	0,001849686	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3016	0,361833333	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00005876	0,000540882	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000158329	0,001457378	0
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00003265	0,000300574	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				4,537252645	
Полигон ТБО с/о Буржар					
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,000979718	0,027054144	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Метан (727*)	0,119724558	3,306099721	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000570203	0,015745695	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000217272	0,005999788	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Этилбензол (675)	0,000214914	0,005934684	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Метилбензол (349)	0,001635886	0,045173714	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Аммиак (32)	0,001205877	0,033299339	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000200949	0,005549057	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3016	1,0855	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00005876	0,001622646	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000158329	0,004372135	0
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00003265	0,000901722	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				7,989005288	
Полигон ТБО с/о Буржар					
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,001959436	0,054108289	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Метан (727*)	0,239449115	6,612199442	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001140405	0,03149139	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000434543	0,011999576	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Этилбензол (675)	0,000429828	0,011869368	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Метилбензол (349)	0,003271772	0,090347428	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Аммиак (32)	0,002411753	0,066598678	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000401899	0,011098113	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3016	1,0855	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000117522	0,003245291	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000316658	0,00874427	0
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000065308	0,001803443	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				11,440757621	
Полигон ТБО с/о Буржар					
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,002939154	0,081162431	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Метан (727*)	0,359173662	9,918298867	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001710607	0,047237083	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000651815	0,017999363	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Этилбензол (675)	0,000644742	0,017804051	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Метилбензол (349)	0,004907658	0,135521138	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Аммиак (32)	0,00361763	0,099898013	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000602848	0,01664717	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3016	1,0855	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000176284	0,004867936	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000474987	0,013116404	0
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000097963	0,002705165	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				14,892510112	
Полигон ТБО с/о Буржар					
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,003918872	0,108216574	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Метан (727*)	0,478898214	13,22439844	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00228081	0,062982777	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000869087	0,023999151	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Этилбензол (675)	0,000859656	0,023738735	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Метилбензол (349)	0,006543545	0,18069485	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Аммиак (32)	0,004823507	0,133197351	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000803797	0,022196226	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3016	1,0855	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000235045	0,006490582	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000633317	0,017488539	0
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000130617	0,003606887	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				4792,3293
Полигон ТБО с/о Буржар				
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Металлический контейнер	4792,3
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Светодиодные лампы (200136 - списанное электрическое и электронное оборудование)	Металлический контейнер	0,0293
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				4792,3293
Полигон ТБО с/о Буржар				
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Металлический контейнер	4792,3
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Светодиодные лампы (200136 - списанное электрическое и электронное оборудование)	Металлический контейнер	0,0293
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				4792,3293
Полигон ТБО с/о Буржар				
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Металлический контейнер	4792,3
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Светодиодные лампы (200136 - списанное электрическое и электронное оборудование)	Металлический контейнер	0,0293
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				4792,3293
Полигон ТБО с/о Буржар				
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Металлический контейнер	4792,3
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Светодиодные лампы (200136 - списанное электрическое и электронное оборудование)	Металлический контейнер	0,0293
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				4792,3293
Полигон ТБО с/о Буржар				
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Металлический контейнер	4792,3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Светодиодные лампы (200136 - списанное электрическое и электронное оборудование)	Металлический контейнер	0,0293

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:				1892,97
Полигон ТБО с/о Буржар				
2024	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Полигон ТБО	1892,97
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				1892,97
Полигон ТБО с/о Буржар				
2025	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Полигон ТБО	1892,97
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				1892,97
Полигон ТБО с/о Буржар				
2026	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Полигон ТБО	1892,97
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				1892,97
Полигон ТБО с/о Буржар				
2027	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Полигон ТБО	1892,97
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				1892,97
Полигон ТБО с/о Буржар				
2028	Полигон ТБО с/о Буржар	Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы)	Полигон ТБО	1892,97



Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



Экологические условия

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением. 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей на 2024 - 2028 годы, реализовать в полном объеме в установленные сроки. 3. Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды (Департамент экологии по Туркестанской области) в соответствии с п. 23 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года за № 250. 4. Оператор ежегодно представляет отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды (фактическим эмиссиям в окружающую среду) в Департамент экологии по Туркестанской области в соответствии с п.3 ст. 125 Экологического Кодекса РК и п. 93 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319 (приложение 17). 5. Представление информации по ГРВПЗ до 1 апреля ежегодно в соответствии с п.8 ст.22 Экологического кодекса РК. 6. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, в соответствии с п. 1,3 ст. 347 Экологического кодекса РК. 7. Нарушение природопользователем условий природопользования, повлекшего значительный ущерб окружающей среде и (или) здоровью населения является основанием для приостановки и лишения данного разрешения. 8. Предусмотреть озеленение территорий.



Согласовано
Руководитель Департамента
экологии по Туркестанской области
_____ К. Бейсенбаев
«__» _____ 2024 г.

Заключение на получение экологического разрешения на воздействие для ТОО "TUMAR Partners" (переоформление)

Производственный объект: Полигон ТБО с/о Буржар - прием и размещение коммунальных отходов с/о Буржар.

Местонахождение: Туркестанская область, Ордабасынский район, Буржарский с/о, с. Уялыжар, квартал 001 участок 2300 и квартал 052 участок 134.

ИНН/БИН: 220540030817.

ТОО "TUMAR Partners" обратилось за получением экологического разрешения на воздействие для объектов I категории с материалами заявки, которые поступили за №KZ72RXX00040720 от 10.09.2024 г., переоформление

В настоящее время пакет документов сформирован следующей комплектностью:

- Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории за №KZ72RXX00040720 от 10.09.2024 г.
- Проект нормативов эмиссий в части выбросов (согласно пп.4 п.2 ст.122, представлен проект нормативов допустимых выбросов).
- Проект программы управления отходами (согласно пп.5 п.2 ст.122, представлен проект программы управления отходами).
- Договор № 1619-ДУ о передаче государственного имущества в доверительное управление без правом последующего выкупа сроком на 10 лет от 10.09.2024 года.

В соответствии со ст.108 Экологического кодекса РК представлено заявление на переоформление экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

Продолжительность деятельности полигона ТБО в с/о Буржар – с **10.09.2024 года по 31.12.2028 года.**

Запрашиваемые объемы эмиссии в окружающую среду Выбросы вредных веществ в атмосферу

Год природопользования	Нормативные объемы, тонн	Запрашиваемые лимиты, тонн	Установленные лимиты, тонн
2024	1,512417548	1,512417548	1,43211
2025	4,537252645	4,537252645	4,53725
2026	7,989005288	7,989005288	7,98901
2027	11,440757621	11,440757621	11,44076
2028	14,892510112	14,892510112	14,89251

Примечание: Для определения лимита принята формула:

$M = (L/366 \text{ (количество календарных дней соответствующего года)}) \times N^*$, где:

M - лимит на период природопользования, устанавливаемого с даты выдачи разрешения;

L - годовой норматив, т/год;



$N_{2024 \text{ г}}$ - количество оставшихся дней в году (с даты выдачи до конца года)

Расчет на 2024 год: $M = (1,512417548/113) \times 107 = 1,432112$ тонн.

Рекомендуем выдать разрешение с установлением лимитов на выбросы вредных веществ на 2024 г. – 1,43211 тонн/год, на 2025 г. – 4,53725 тонн/год, на 2026 г. - 7,98901 тонн/год, на 2027 г. - 11,44076 тонн/год, на 2028 г. - 14,89251 тонн/год.

Лимиты накопления отходов

Год природопользования	Нормативные объемы, тонн	Запрашиваемые лимиты, тонн	Установленные лимиты, тонн
2024	4792,3293	4792,3293	4537,86934
2025	4792,3293	4792,3293	4792,3293
2026	4792,3293	4792,3293	4792,3293
2027	4792,3293	4792,3293	4792,3293
2028	4792,3293	4792,3293	4792,3293

Примечание: Для определения лимита принята формула:

$M = (L/366 (\text{количество календарных дней соответствующего года})) \times N^*$, где:

M - лимит на период природопользования, устанавливаемого с даты выдачи разрешения;

L - годовой норматив, т/год;

$N_{2024 \text{ г}}$ - количество оставшихся дней в году (с даты выдачи до конца года)

Расчет на 2024 год: $M = (4792,3293/113) \times 107 = 4537,86933$ тонн.

Рекомендуем выдать разрешение с установлением лимитов на накопление отходов на 2024 г. – 4537,86934 тонн/год, на 2025 г.- 4792,3293 тонн/год, на 2026 г. – 4792,3293 тонн/год, на 2027 г. – 4792,3293 тонн/год на 2028 г. – 4792,3293 тонн/год.

Захоронение отходов

Год природопользования	Нормативные объемы, тонн	Запрашиваемые лимиты, тонн	Установленные лимиты, тонн
2024	1892,97	1892,97	1792,45832
2025	1892,97	1892,97	1892,97
2026	1892,97	1892,97	1892,97
2027	1892,97	1892,97	1892,97
2028	1892,97	1892,97	1892,97

Примечание: Для определения лимита принята формула:

$M = (L/366 (\text{количество календарных дней соответствующего года})) \times N^*$, где:

M - лимит на период природопользования, устанавливаемого с даты выдачи разрешения;

L - годовой норматив, т/год;

$N_{2024 \text{ г}}$ - количество оставшихся дней в году (с даты выдачи до конца года)

Расчет на 2024 год: $M = (1892,97/113) \times 107 = 1792,458318$ тонн.

Рекомендуем выдать разрешение с установлением лимитов на накопление отходов на 2024 г. – 1792,45832 тонн/год, на 2025 г.- 1892,97 тонн/год, на 2026 г. – 1892,97 тонн/год, на 2027 г. – 1892,97 тонн/год, на 2028 г. – 1892,97 тонн/год.



Выводы

В соответствии с пунктом 4 статьи 123 Экологического кодекса Республики Казахстан рекомендуется выдать экологическое разрешение на воздействие на 2024 - 2028 гг. ТОО "TUMAR Partners" (полигон ТБО с/о Буржар).

Год природопользования	Выбросы, тонн	Отходы (накопление), тонн	Отходы (захоронение), тонн
2024	1,432112	4537,86933	1792,45832
2025	4,537252645	4792,3293	1892,97
2026	7,989005288	4792,3293	1892,97
2027	11,440757621	4792,3293	1892,97
2028	14,892510112	4792,3293	1892,97

Руководитель отдела

Б. Бейсенбаева

