

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Таза су»

Идрисова Д.Ж.

«__» _____ 2025 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Таза су»

Наименование объекта: завод ТОО «Таза су», расположенный по адресу: область Жетісу, Кербулакский район, с.Сарыозек, ул.Жангельдин, 95А

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссий	Показатели (нормативы эмиссий)	Обоснование	Фактическая величина на конец года	Календарный план достижения установленных показателей									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>1. Охрана атмосферного воздуха</i>																
Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
1.1	Проведение инструментальных замеров на источниках выбросов согласно план-графика контроля	4 источника (циклоны), 1 раз в год	выбросы загрязняющих веществ согласно план-графика контроля, г/сек	пп.3 п.1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2,8706	2025-2034	2632,6
1.2	Проведение производственного экологического контроля	1 раз в квартал	выбросы загрязняющих веществ, т/год	пп.3 п.1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	15,028279	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	15,0283	2025-2034	351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.3	Контроль за герметичностью вентиляционных систем и состоянием циклонов, регулярное проведение очистки воздуховодов, техническое обслуживание циклонов	4 источника	количество циклонов, ед.	пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2025-2034	351
1.4	Проведение работ по пылеподавлению на территории завода	Территория завода, внутриплощадные дороги и парковки	площадь, м2	пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	2025-2034	148,4
1.5	Проведение профилактических и ремонтных работ по обслуживанию производственного оборудования	Дробильно-сортировочный цех	№ производственной линии	пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2025-2034	3510,1
ИТОГО:																6993,1

2. Охрана водных объектов

Восстановление и реконструкция аварийных водохозяйственных сооружений и гидромелиоративных систем, очистка до нормативного качества и повторное использование для технологических целей дренажных и ливневых вод, хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод путем строительства оборотных систем водоснабжения и локальных очистных сооружений, осуществление мероприятий по сокращению использования вод питьевого назначения на технические нужды (пп. 8 п. 2 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)

2.1	Контроль за объемами водопотребления	-	-	пп. 8 п. 2 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2034	175,4
ИТОГО:																175,4

4. Охрана земель

Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами (пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.1	Уборка территории завода	Территория завода	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	2025-2034	263,4
4.2	Своевременный ремонт и благоустройство внутриплощадных дорог и территории	Внутриплощадные дороги и территория	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		263,4
4.3	Контроль за техническим состоянием автотранспорта и оборудования	Проведение техосмотра автотранспорта	автотранспорт, ед.	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		175,4
4.4	Регулярный контроль за состоянием септика и его очистка	Септик	объем септика, м3	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		89,3
ИТОГО:																791,5

6. Охрана животного и растительного мира

Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам (пп. 6 п. 6 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)

6.1	Посадка зеленых насаждений (саженцев деревьев лиственных пород)	Посадка саженцев	саженцы, ед.	пп. 6 п. 6 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	2025-2034	351
ИТОГО:																351

7. Обращение с отходами

Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных (пп. 2 п. 7 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7.1	Раздельный сбор и своевременный вывоз отходов потребления на основании заключенных договоров	Контейнер ТБО	образование отходов потребления (смешанные коммунальные, смет), м3/год	пп. 2 п. 7 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	2025-2034	2193,5
7.2	Временное хранение и утилизация по мере накопления производственных отходов на основании заключенных договоров	Специально выделенное место на складе, емкость для отработанного масла,	образование производственных отходов, т/год	пп. 2 п. 7 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	2025-2034	876,5
ИТОГО:																3070
<i>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</i>																
Внедрение знаков и сертификации в области выполнения природоохранных требований за счет более эффективного управления, сертификации продукции, систем качества и производства, работ и услуг, обеспечивающих безопасность продукции, внедрение системы управления охраной окружающей среды в соответствии с действующими национальными стандартами системы экологического менеджмента (пп. 5 п. 9 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
9.1	Поддержание в рабочем состоянии системы управления окружающей средой в соответствии с СТ РК ИСО 14001-2006	проведение инспекционного и сертификационного аудита	количество проведенных проверок и аудита	пп. 5 п. 9 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2025-2034	1316,6
ИТОГО:																1316,6
<i>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</i>																
Проведение экологических научно-исследовательских работ, разработка качественных и количественных показателей (экологических нормативов и требований), нормативно-методических документов по охране окружающей среды (пп.13 п.10 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10.1	Разработка нормативно-методической документации (проект НДС) после окончания его срока действия	-	проект НДС	пп.13 п.10 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1 экз.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2034	2500
	ИТОГО:															2500
	ВСЕГО:															15197,6

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Таза су»

Идрисова Д.Ж.

« ___ » _____ 2025 год

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025-2034 г.г.

Наименование предприятия: ТОО «Таза су»

Наименование объекта: карьер ТОО «Таза су», расположенный по адресу: область Жетісу, Кербулакский район, земли запаса Шанханай, в 25-ти км восточнее с. Сарыозек

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Мероприятия по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссий	Показатели (нормативы эмиссий)	Обоснование	Фактическая величина на конец года	Календарный план достижения установленных показателей									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>1. Охрана атмосферного воздуха</i>																
Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
1.1	Проведение производственного экологического контроля	1 раз в квартал	выбросы загрязняющих веществ, т/год	пп.3 п.1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	3,839132	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	3,83913	2025-2034	351
1.2	Проведение работ по пылеподавлению на территории карьера	Территория карьера, внутриплощадные дороги	площадь, м2	пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	2025-2034	526,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.3	Использование для работы печи отопления угля с низкой зольностью (не более 30,7%) и серностью (не более 0,84%)	Печь отопления	ед.	пп. 3 п. 1 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2025-2034	351
ИТОГО:																1228,4
<i>2. Охрана водных объектов</i>																
Восстановление и реконструкция аварийных водохозяйственных сооружений и гидромелиоративных систем, очистка до нормативного качества и повторное использование для технологических целей дренажных и ливневых вод, хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод путем строительства оборотных систем водоснабжения и локальных очистных сооружений, осуществление мероприятий по сокращению использования вод питьевого назначения на технические нужды (пп. 8 п. 2 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
2.1	Контроль за объемами водопотребления производной технической и питьевой воды	-	-	пп. 8 п. 2 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2034	351
ИТОГО:																351
<i>4. Охрана земель</i>																
Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения и уплотнения, загрязнения отходами, химическими, биологическими, радиоактивными и другими вредными веществами (пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
4.1	Уборка территории карьера	Территория карьера	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2025-2034	70,9
4.2	Своевременный ремонт и благоустройство внутриплощадных дорог и территории	Внутриплощадные дороги и территория	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		89,3
4.3	Контроль за техническим состоянием автотранспорта и оборудования	Проведение техосмотра автотранспорта	автотранспорт, ед.	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		175,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.4	Регулярный контроль за состоянием септика и его очистка	Септик	объем септика, м3	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		89,3
4.5	Проведение добычи цеолита в карьере в соответствии с объемами утвержденного плана горных работ	Добыча цеолита	тонн	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		89,3
4.6	Проведение рекультивации земель, нарушенных в результате добычи цеолита	Рекультивация земель	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		175,4
4.7	Организация отвального хозяйства	Отвал	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115		104,9
4.8	Контроль за размещением некондиционных цеолитов в специально отведенном отвале	Отвал	площадь, м2	пп. 4 п. 4 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		70,9
ИТОГО:																865,4
<i>7. Обращение с отходами</i>																
Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных (пп. 2 п. 7 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
7.1	Раздельный сбор и своевременный вывоз отходов потребления на основании заключенных договоров	Контейнер ТБО	образование отходов потребления (смешанные коммунальные, смет), м3/год	пп. 2 п. 7 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	2025-2034	439
ИТОГО:																439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</i>																
Внедрение знаков и сертификации в области выполнения природоохранных требований за счет более эффективного управления, сертификации продукции, систем качества и производства, работ и услуг, обеспечивающих безопасность продукции, внедрение системы управления охраной окружающей среды в соответствии с действующими национальными стандартами системы экологического менеджмента (пп. 5 п. 9 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
9.1	Поддержание в рабочем состоянии системы управления окружающей средой в соответствии с СТ РК ИСО 14001-2006	проведение инспекционного и сертификационного аудита	количество проведенных проверок и аудита	пп. 5 п. 9 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2025-2034	1316,6
ИТОГО:																1316,6
<i>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</i>																
Проведение экологических научно-исследовательских работ, разработка качественных и количественных показателей (экологических нормативов и требований), нормативно-методических документов по охране окружающей среды (пп.13 п.10 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.)																
10.1	Разработка нормативно-методической документации (проект НДВ) после окончания его срока действия	-	проект НДВ	пп.13 п.10 Приложение 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	1 экз.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2034	2500
ИТОГО:																2500
ВСЕГО:																6700,4
ИТОГО по заводу и карьере:																21898