

Согласовано:
Руководитель КЭРК МЭГ и ПР РК

(подпись, ФИО)
" _____ 20____ г.

План мероприятий по охране окружающей среды на 2022-2029гг.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Қарағанды Су»
Наименование объекта: промплощадка №10 (станция аэрации) ТОО «Қарағанды Су»



№	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей								Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2022 г.)	на конец 2 года (2023 г.)	на конец 3 года (2024 г.)	на конец 4 года (2025 г.)	на конец 5 года (2026 г.)	на конец 6 года (2027 г.)	на конец 7 года (2028 г.)	на конец 8 года (2029 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Охрана воздушного бассейна															
1	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (п.1 пп.3 ТП) Проверка передвижной техники и автотранспортных средств на дымность и токсичность (техосмотр)	Парк автотранспорт-ной техники предприятия/ ист. 6060	0,21732 г/сек	Соблюдение нормативов допустимых выбросов согласно ПНЭ	0,21732 г/сек	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	2022-2029	4000,0
2	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников (п.1 пп.3 ТП) Проведение мониторинга атмосферного воздуха (инструментальные замеры на границе СЗЗ)	СЗЗ предприятия	до 1 ПДК	Соблюдение нормативов допустимых выбросов согласно ПНЭ	Максимальные, согласно ПНЭ: пыль перг. 20%<SiO2<70% - 0,53 ПДК	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2022-2029	800,0
Итого		-	-	-	-	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	600,0	-	4800,0
2. Охрана водных объектов															
1	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов (п.2 пп.5 ТП) Проведение контроля нормативов ПДС на водовыпуске и качества вод р.Сокыр в контрольном створе	водовыпуск №1	25838,869 т/год	Соблюдение нормативов допустимых выбросов согласно ПНЭ	19111,348 т/год (2021г.)	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2022-2029	16000,0
2	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов (п.2 пп.5 ТП) Проведение мониторинга подземных вод	Наблюдательные скважины №№1-4	Согласно утвержденным нормам	Исключение загрязнения подземных вод	Согласно результатов анализа пробы воды в паспортах наблюдательных скважин	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2022-2029	16000,0
3	Реконструкция установок по очистке хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод с системой их транспортировки и очистки до установленных нормативов допустимого сброса для действующих предприятий (п.2 пп.6 ТП) Реконструкция КОС согласно письма от 16.03.2022 г за №04-6-24/1965-и Вице-министра Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК Е. Дауылбаева, во исполнение п 3.1 протокола совещания под председательством Президента РК Токаева К.К. от 2 марта 2022 г № 22-01-7.4 , предусматривается возможность по реализации проектов строительства и модернизации канализационных очистных сооружений*	Станция аэрации	160 тыс. м³/год	согласно письма 16.03.2022 г за №04-6-24/1965-и Вице-министра Министерства индустрии и инфраструктурно го развития РК Е. Дауылбаева	232 тыс. м³/год	0,0	0,0	0,0	32000000	32000000	32000000	32000000	32000000	2022-2029	160000000,0

4	Внедрение систем автоматического мониторинга качества потребляемой и сбрасываемой воды (п.2 пп.11ТП) . Строительство АСМ и накопителя для иловых осадков*	Станция аэрации	160 тыс. м³/год	согласно письма 16.03.2022 г за №04-6-24/1965-и Вице-министра Министерства индустрии и инфраструктурно го развития РК Е. Дауылбаева	232 тыс. м³/год	0,0	0,0	0,0	16000000	16000000	16000000	16000000	16000000	2022-2029	80000000,0
5	Регулирование стока малых рек, расчистка их русел или ложа водоема, осуществление регулярных пусков воды для обеспечения оптимальной жизнедеятельности экосистем в бассейнах малых рек и озер, а также иные мероприятия по предотвращению заиливания, поддержанию оптимального гидрологического режима и санитарного состояния малых рек и озер (п. 2 пп. 3 ТП) Осуществление комплекса технологических и санитарных мероприятий, направленных на предотвращение заиливания и засорения биопрудов	Биопруды	32066	Предотвращение заиливания и засорения биопрудов	32066	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	2022-2029	2000,0
Итого		-	-	-	-	4250,0	4250,0	4250,0	48004250,0	48004250,0	48004250,0	48004250,0	48004250,0	-	240034000,0
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Охрана земель															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
5. Охрана недр															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Охрана животного и растительного мира															
1	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий (п. 6 пп. 6) Благоустройство территории очистных сооружений и СЗЗ путем посадки зеленых насаждений	В пределах земельного отвода предприятия	100 единиц в год зеленых насаждений за период 2022-2029 гг.	Благоустройство территории предприятия	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	2022-2029	800,0
Итого		-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-	800,0
7. Обращение с отходами															
1	Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов (п.7 пп. 2 ТП) Раздельный сбор и сортировка отходов, образующихся на предприятии, и передача их специализированным предприятиям для утилизации	-	-	Проект программы управления отходами для ТОО «Қарағанды Су» в 2022-2029 г.	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	2022-2029	2400,0
2	Реконструкция, модернизация оборудования и технологических процессов, направленных на минимизацию объемов образования и размещения отходов (п. 7 пп. 5 ТП) Строительство накопителя для иловых осадков*	-	-	согласно письма 16.03.2022 г за №04-6-24/1965-и Вице-мини-стра Министе-рства индустрии и инфраструктурного развития РК Е. Дауылбаева	-	0,0	0,0	0,0	16000000	16000000	16000000	16000000	16000000	2022-2029	80000000,0
Итого		-	-		-	300,0	300,0	300,0	16000300,0	16000300,0	16000300,0	16000300,0	16000300,0	-	80002400,0
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки															
Мероприятия не предусмотрены		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО		-	-	-	-	5250,0	5250,0	5250,0	64005250,0	64005250,0	64005250,0	64005250,0	64005250,0	-	320042000,0

Примечание: * - Данное мероприятие включено в инвест программу предприятия и техническое задание на проектирование нового КОС