План мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2024 гг.

Наименование предприятия: ТОО «Тенгизшевройл»
Наименование объекта: Объекты Основного производства и ПБР/ПУУД ТОО "Тенгизшевройл", Тенгиз

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

№ п/п	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 (2023 г.)	на конец 2 года (2024 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Проект сокращения эмиссий на Резервуарном Парке Нефти (РПН)	Резервуары РПН с неподвижной крышей (Т-22, 31, 13). Ист. №6403, 0946, 0161	Сокращение выбросов в атмосферу примерно на 14.9%, начиная с 2025 г.	Текущая технологическая оснащённость и оборудование РПН достаточны для обеспечения соблюдения нормативов выбросов источниками загрязнения. Настоящее мероприятие направлено на исполнение пункта 7 статьи 122 Экологического Кодекса. На данный момент, в целях исключение риска возгорания и взрыва, в резервуарах с неподвижной крышей (Т-22, 31, 13) РПН предусматривается подушка из топливного газа. Проектом предусматривается проведение проектных и строительных работ по замене природного газа, используемого в качестве подушки в резервуаре РПН с неподвижной крышей (Т-22, 31, 13) на азот. Это приведет к сокращению выбросов и парниковых газов, сбрасываемых в атмосферу, поскольку паровое пространство в резервуаре будет привязано к закрытой или находящейся под давлением системе. Реализация мероприятия позволит сократить выбросы в атмосферу примерно на 14.9%, улучшить процессы рационального использования ресурсов и экологические показатели ТШО.	189.15 тонн	Строительные работы 388.81* тонн	Завершение строительных работ и пусконаладка 272.18* тонн	Декабрь 2024 г.	6 140 402

* - устанавливаемый норматив допустимых выбросов на стационарных источниках эмиссий №6403, 0946, 0161 по проекту «Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов ТОО «Тенгизшевройл» на 2023-2024 гг.»

2023-2024 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шаралар жоспары

Кәсіпорын атауы: «Теңізшевройл» ЖШС
Нысан атауы: «Теңізшевройл» ЖШС негізгі өндіріс және ККЖ-ҰЕҚБЖ нысандары, Теңіз кен орны

Ластаушы заттардың рұқсат етілген шығарындылары мен төгінділерінің нормативтерін сақтау бойынша іс-шаралар

№	Нормативтерді сақтау бойынша іс-шаралар	Нысан / эмиссия көзі	Көрсеткіш (эмиссиялық нормативтер)	Негіздеме	Ағымдағы көлемі	Белгіленген көрсеткіштерге жету бойынша күнтізбелік жоспар		Орындау мерзімі	Қаржыландыру көлемі, мың теңге
						1-ші жылдың соңына (2023 ж.)	2-ші жылдың соңына (2024 ж.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Мұнай резервуарлар паркіндегі (МРП) эмиссияларды қысқарту жобасы	Жылжымайтын шатыры бар (Т-22, 31 және 13) МРП резервуарлары. Дереккөз №6403, 0946, 0161	Ауаға шығарындыларды шамамен 14.9% азайту (2025 ж. бастап)	Қолданыстағы технологиялық жабдықталу мен МРП қондырғылары ластану көздерінің эмиссиялық нормативтерін сақтауды қамтамасыз ету үшін жеткілікті. Осы іс-шара Экологиялық кодекстің 122-бабының 7-тармағын іске асыруға бағытталады. Қазіргі уақытта жану мен жарылыс қаупін болдырмау мақсатында жылжымайтын шатыры бар (Т-22, 31 және 13) резервуарларда отындық газдан жастықша көзделеді. Жобада жылжымайтын шатыры бар (Т-22, 31 және 13) МРП резервуарларда жастықша ретінде қолданылатын табиғи газды азотпен алмастыру бойынша жобалау және құрылыс жұмыстары қарастырылады. Бұл атмосфераға шығарылатын шығарындылар мен парниктік газдардың азаюына әкеледі, өйткені резервуардағы бу кеңістігі жабық немесе қысымды жүйеге қосылады. Бұл іс-шараны іске асыру жылына атмосфераға шығарылатын шығарындыларды (метан, этан және т.б.) шамамен 14.9% азайтуға, ресурстарды ұтымды пайдалану процестерін және ТШО экологиялық көрсеткіштерін жақсартуға мүмкіндік береді.	189.15 тонна	Құрылыс жұмыстары 388.81* тонн	Құрылыс жұмыстарын аяқтау және нысанды қолдануға тапсыру 272.18* тонн	Желтоқсан, 2024 ж.	6 140 402

* - No 6403, 0946, 0161 эмиссиялардың стационарлық көздерінің рұқсат етілген шығарындылардың белгіленген нормативтері «2023-2024 жылдарға арналған «Теңізшевройл» ЖШС-нің нысандарына арналған қоршаған ортаны ластағыш заттардың шекті рауалы шығарындылары нормативтерінің жобасы » бойынша.