

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕМЕС ТҮЙІНДЕМЕ

«Тобеарал Ойл» ЖШС шығарындыларының көздеріне арналған атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы (бұдан әрі – ЖШШ) әзірленді.

Осы жоба мыналарды көздейді:

- кәсіпорындағы ұйымдастырылған және ұйымдастырылмаған шығарындылар көздерін түгендеу;
- «Тобеарал Ойл» ЖШС шығарындылары көздерінен атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың шығарындыларын есептеу;
- 2027–2036 жылдарға атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары нормативтерін белгілеу.

«Тобеарал Ойл» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 060000, Атырау облысы, Атырау қаласы, Самал шағынауданы, 21-өткел, 2-үй, телефон: +7 7122 50 23 14.

«Тобеарал Ойл» ЖШС Мемлекеттік лицензияға сәйкес «Тобеарал» кен орнында көмірсутек шикізатын өндірумен айналысады.

«Тобеарал» кен орны Құрманғазы аудандық орталығынан солтүстік-шығысқа қарай 40 км және Атырау қаласынан батысқа қарай 220 км қашықтықта орналасқан. Оңтүстік бағытта 1,5 км қашықтықта Атырау – Астрахань теміржолы және автомобиль жолы өтеді, ал «Забурунье» мұнай жинау учаскесі (МЖУ) Исатай ауданында орналасқан.

«Тобеарал» кен орнының өнеркәсіптік алаңы аумағында орналасқан зиянды заттар шығарындыларының көздеріне мыналар жатады: пайдалану ұңғымалары, сорғы қондырғылары, газ сепараторы, мұнайға арналған сыйымдылықтар, мұнай құю стоягы, дизельді электр станциялары, жылжымалы дәнекерлеу агрегаты, дизельді агрегат, дизель отынына арналған сыйымдылықтар, мұнайды қыздыру пештері, пайдалану ұңғымалары, газ сепараторы, жылытуға арналған қазандық, дизельді электр станциясы, ұңғымаларды жөндеуге арналған дизельді агрегат, цементтеу агрегаты.

«Забурунье» мұнай жинау учаскесі аумағында орналасқан зиянды заттар шығарындыларының көздеріне мыналар жатады: мұнайға арналған сыйымдылықтар, сорғы қондырғылары және шығару желісі.

Зиянды заттардың шығарындыларын есептеу 01.01–31.12.2036 ж. кезеңіне жүргізілді.

01.01–31.12.2036 ж. кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарындылары 19,2474774 т/жыл құрайды, оның ішінде:

Осы шығарындылар көздерінің жұмысы барысында атмосфераға келесі компоненттер бөлінеді: темір (II, III) оксидтері (диірлітемірттриоксиді, темір оксиді) /темірге қайта есептегенде/; марганец және оның қосылыстары /марганец (IV) оксидіне қайта есептегенде/; азот (IV) диоксиді (азот диоксиді); азот (II) оксиді (азот оксиді); күкірт диоксиді (күкіртті ангидрид, күкіртті газ, күкірт (IV) оксиді); көміртек оксиді (көміртек тотығы, иіс газы); газ тәрізді фторлы қосылыстар /фторға қайта есептегенде/; күкіртсутек; C1–C5 көмірсутектері; бенз(а)пирен; формальдегид; C12–C19 көмірсутектері; бейорганикалық шаң: 70–20% SiO₂; абразивті шаң.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары туралы ақпарат:

№ р/с	Қалдықтың түрі	2027–2036 жылдарға қалдықтардың жинақталу лимиті, тонна (жыл сайын)	Қалдықтарды жайластырау операция түрі
1	Мұнай шламы	11,225	Шарт негізінде лицензиясы бар мамандандырылған кәсіпорынға беріледі
2	Пайдаланылған люминесцентті шамдар	0,00442	
3	Пайдаланылған майлар	0,32	
4	Май сіңген шүберек	0,0635	
5	Пайдаланылған ыдыстар	1,65	
6	Пайдаланылған май сүзгілері	0,06	
7	Пайдаланылған аккумуляторлық батареялар	0,168	
8	Құрамында қауіпті заттар бар топырақ және тастар	20	
9	Пайдаланылған шиналар	0,54	
10	Резеңке-техникалық қалдықтар	0,2235	
11	Дәнекерлеу электродтарының тұқылдары	0,003	
12	Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ)	10,6	
	Всего:	44,85742	

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Проект нормативов допустимых выбросов (далее- НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу разработана для источников выбросов ТОО «Тобеарал Ойл».

Данный проект предусматривает:

- инвентаризацию организованных и неорганизованных источников выбросов на предприятии;
- расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов ТОО «Тобеарал Ойл»;
- установление нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2027-2036 годы.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Тобеарал Ойл», юридический адрес: Республика Казахстан, 060000, Атырауская область, г.Атырау, мкр. Самал, 21 проезд, 2 дом, телефон +7 7122 50 23 14.

ТОО «Тобеарал Ойл» в соответствии с Государственной лицензией занимается добычей углеводородного сырья на месторождения «Тобеарал».

Месторождение «Тобеарал» расположено в 40 км северо-восточнее районного центра Курмангазы и 220 км западнее г.Атырау. К югу на расстоянии 1,5 км проходит железная и автомобильная дорога Атырау – Астрахань и участок сбора нефти (УСН) «Забурунь» расположен в Исатайском районе.

Источниками выбросов вредных веществ расположенные на территории промышленной площадки месторождения «Тобеарал» являются: эксплуатационные скважины, насосные установки, газовый сепаратор, емкости для нефти, нефтеналивной стояк, дизельные электростанции, передвижной сварочный агрегат, дизельный агрегат, емкости для дизтоплива, печи подогрева нефти, эксплуатационные скважины, газовый сепаратор, котельная для отопления, дизельная электростанция, дизельный агрегат для ремонта скважин, цементировый агрегат. Источниками выбросов вредных веществ расположенные на территории Участка сбора нефти «Забурунь» являются: емкости для нефти, насосные установки и выкидная линия.

Расчет выбросов вредных веществ приведен на 01.01-31.12.2036г.

Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферу на 01.01-31.12.2036г. составляет **19,2474774 т/год**, из них:

В процессе работы данных источников выбросов в атмосферу выделяются следующие компоненты: железо (II, III) оксиды (дижелезотриоксид, железа оксид) /в пересчете на железо/, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (IV) диоксид (азота диоксид), азот (II) оксид (азота оксид), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид), углерод оксид (окись углерода, угарный газ), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор, Сероводород, Углеводород C₁-C₅, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Углеводороды C₁₂-C₁₉, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль абразивная.

Информация по отходам производства и потребления:

№ п/п	Вид отхода	Лимит накопления отходов на 2027-2036 годы, тонн (ежегодно)	Вид операции, которому подвергается отход
1	Нефтешлам	11,225	Передается на спец.предприятие имеющую лицензию, по договорной основе
2	Отработанные люминесцентные лампы	0,00442	
3	Отработанные масла	0,32	
4	Промасленная ветошь	0,0635	
5	Использованная тара	1,65	
6	Отработанные масляные фильтры	0,06	
7	Отработанные аккумуляторные батареи	0,168	
8	Грунт и камни содержащие опасные вещества	20	
9	Отработанные шины	0,54	
10	Резинотехнические отходы	0,2235	
11	Огарки сварочных электродов	0,003	
	Твёрдо-бытовые отходы (ТБО)	10,6	
	Всего:	44,85742	