

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников ТОО «OIL RELOADING CORP» месторождения Копа на 2027 год разработан на основании договора на оказании услуг в сфере природоохранного проектирования между заказчиком ТОО «OIL RELOADING CORP» и подрядчиком ТОО «РесурсПромСервис».

В данной работе рассчитаны нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ (НДВ) в атмосферный воздух от источников выбросов ТОО «OIL RELOADING CORP» на месторождении Копа.

В данном проекте определены, рассчитаны и систематизированы характеристики источников выделений и выбросов загрязняющих веществ.

Основанием для разработки послужила, окончание срока действия разрешения № KZ36VCZ03788272 от 25.11.2024 г., установление новых нормативов НДВ и получение разрешения на воздействие в окружающую среду, согласно требованию ст. 106 ЭК РК.

Проект выполнен в соответствии с требованиями экологического кодекса РК от 2 января 2021 года, законами и нормативными актами по охране окружающей среды, действующими в РК на момент разработки настоящего проекта.

Основная производственная деятельность предприятия связана с разведкой и добычи углеводородного сырья на месторождении «Копа».

При проведении инвентаризации источников выбросов при производственной деятельности ТОО «OIL RELOADING CORP» на месторождении Копа выявлено всего 143 источников выбросов в атмосферу, из которых 28 – организованных, 115 - неорганизованных.

Сравнительная таблица источников выбросов предприятия

По действующему проекту НДВ на 2024-2026 гг.			На основе проекта НДВ на 2027 год.		
№	№ источников выбросов	Наименование источников	№ источников выбросов	Наименование источников	Перечень Добавленных источников
Площадка АБК					
1	0002	Дизельный генератор ДГУ-22 кВт (резерв для КПП)	0002	Дизельный генератор ДГУ-22 кВт (резерв для КПП)	Существующий
2	0004	Мотопомпа дизельная	0004	Мотопомпа дизельная	Существующий
3	0009	Топливо-раздаточная колонка	0009	Топливо-раздаточная колонка	Существующий
4	0027	Емкость для хранения дизтоплива V- 4 м3	0027	Емкость для хранения дизтоплива V- 4 м3	Существующий
5	6001	Сварочный пост № 1. (Сварочный выпрямитель)	6001	Сварочный пост № 1. (Сварочный выпрямитель)	Существующий
6	6002	Сварочный пост № 2. (Сварочный агрегат)	6002	Сварочный пост № 2. (Сварочный агрегат)	Существующий
7	6003	Газовая резка	6003	Газовая резка	Существующий
Площадка УПН					
8	0005	Резервуар хранения нефти V-50 м3	0005	Резервуар хранения нефти V- 50 м3	Существующий
9	0006	Емкость для отделения пластовой воды V-100 м3	0006	Емкость для отделения пластовой воды V- 75 м3	Существующий
10	0007	Дренажная емкость V-40 м3	0007	Дренажная емкость V-40 м3	Существующий

11	0008	Емкость для хранения дизтоплива V- 4 м3	0008	Емкость для хранения дизтоплива V- 4 м3	Существующий
12	0010	Дизельный генератор ДГУ- 508 кВт	0010	Дизельный генератор ДГУ- 508 кВт	Существующий
13	0011-0012	Резервуар хранения нефти V-50 м3	0011-0012	Резервуар хранения нефти V- 50 м3	Существующий
14	0025	Емкость для отделения пластовой воды V-75 м3	0025	Емкость для отделения пластовой воды V- 75 м3	Существующий
15	0026	Дренажная емкость V-60 м3	0026	Дренажная емкость V-60 м3	Существующий
16	0028-0029	Печь подогрева нефти ПП-0,63 АЖ	0028-0029	Печь подогрева нефти ПП-0,63 АЖ	Существующий
17	0030	Резервуар для сбора пластовой воды V-400 м3	0030	Резервуар для сбора пластовой воды V-400 м3	Существующий
18	0031-0033	Резервуар хранения нефти V-2000 м3	0031-0033	Резервуар хранения нефти V- 2000 м3	Существующий
19	0034-0036	Резервуар хранения нефти V-75 м3	0006	Емкость для отделения пластовой воды V- 75 м3	Существующий
20	0037	Емкость 10 м3 БПЖТ	0037	Емкость 10 м3 БПЖТ	Существующий
21	0038	Емкость V – 2 м3	0038	Емкость V – 2 м3	Существующий
22	6004	Насос перекачки нефти ЦНС 38/44	6004	Насос перекачки нефти ЦНС 38/44	Существующий
23	6005	Пункт налива нефти	6005	Пункт налива нефти	Существующий
24	6009	Погружной насос НВЕ-50/50	6009	Погружной насос НВЕ-50/50	Существующий
25	6010	Склад химреагентов	6010	Склад химреагентов	Существующий
26	6011	Блок дозирования реагентов	6011,6030-6031	Блок дозирования реагентов	Существующий
27	6012	Насос откачки химреагентов НД-10	6012	Насос откачки химреагентов НД- 10	Существующий
28	6115-6116	Насос НШ-10 – 2 ед	6115-6116	Насос НШ-10 – 2 ед	Существующий
29	6017-6019	Насос перекачки нефти ЦНС 38/44	6017-6019	Насос перекачки нефти ЦНС 38/44	Существующий
30	6032	Насос откачки химреагентов	6032	Насос откачки химреагентов	Существующий
31	6037	Лаборатория. Вытяжной шкаф	6037	Лаборатория. Вытяжной шкаф	Существующий
32	6102-6103	Насос для закачки пластовой воды НБ-125	6102-6103	Насос для закачки пластовой воды НБ-125	Существующий
33	6105	Блочно-кустовые насосные станции	6105	Блочно-кустовые насосные станции	Существующий
Площадка промысла					
34	6006-6008	АГЗУ	6006-6008	АГЗУ	Существующий

35	6013-6015	Блок дозирования реагентов	6013-6015	Блок дозирования реагентов	Существующий
36	6016	Блок гребенок	6016	Блок гребенок	Существующий
37	6033-6035	Насос откачки химреагентов	6033-6035	Насос откачки химреагентов	Существующий
38	6038-6067,6106-6108	Штанговые винтовые насосные установки	6038-6067,6106-6108, 6118-6127	Штанговые винтовые насосные установки	Существующий, введение в эксплуатацию 10 скв.
39	6070-6099,6112-6114	Устье скважины	6070-6099,6112-6114, 6128-6137	Устье скважины	Существующий, введение в эксплуатацию 10 скв.
Площадка КРС, ГИС					
40	0039	Передвижной насос ЦА-320	0039	Передвижной насос ЦА-320	Существующий
41	0040	Подъемный агрегат А50	0040	Подъемный агрегат А50	Существующий
42	0041	Подъемный агрегат АРБ 100	0041	Подъемный агрегат АРБ 100	Существующий
43	6116	ДЭС 80 кВт	6116	ДЭС 80 кВт	Существующий
44	6117	Емкость для диз топлива	6117	Емкость для диз топлива	Существующий

Сравнительная таблица выбросов ЗВ в атмосферный воздух

По действующему проекту НДВ на 2024-2026 гг.	На основе проекта НДВ на 2027 год.
109.11219174 т/год	80.054686057 т/год

На период 2027 год предлагается к утверждению объем эмиссий, при добычи нефти 36 960 тн/год: - 2027 год - 80.054686057 т/год.

Согласно расчетным данным, общее количество выбросов загрязняющих веществ в целом по предприятию определено в количестве: на 2027 год – 80.054686057 т/год.

Наименование компании: TOO «OIL RELOADING CORP» БИН 110540018776

Расположение: Актюбинская область, Байганинский район, месторождение «Копа».

TOO «OIL RELOADING CORP» является недропользователем, осуществляющая разведку и добычу углеводородного сырья, согласно Контракта на недропользование № 1027 от 04.11.2002г. на месторождении Копа Байганинского района Актюбинской области.

Общее количество скважин, которые введены в эксплуатацию на 2027 год. – **43 скважины.**

С учетом условий разработки месторождения, прогнозируемой динамики добычи нефти, способа эксплуатации устьевых давлений добывающих скважин, состава и свойства нефти и охраны окружающей среды принимаются следующие требования:

1. Герметизация сбора и транспорта нефти;
2. Обеспечение требуемого качества товарной продукции в соответствии с существующими стандартами;
3. Рациональное использование избыточной энергии, поступающей с потоком нефти на поверхность, ввиду высоких давлений и температур;
4. Совмещение процессов сбора и подготовки нефти;
5. Рациональное укрепление и централизация технологических объектов с использованием новой техники и блочных конструкций;
6. Максимальное сокращение капитальных затрат и эксплуатационных расходов;
7. Автоматизация и телемеханика основных технологических процессов;
8. Охрана природы и недр, исключая загрязнение окружающей среды;
9. Оптимизация всех звеньев промыслового сбора и транспорта нефти.

