

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАЯВКИ НА ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМПЛОЩАДКИ №1 – УЧАСТОК «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» АО «ШУБАРОЛЬ КОМИР»

Материалы заявки разработаны АО «ССГПО» (Лицензия МЭ РК на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, номер лицензии 01783Р от 01.10.15 г.) в соответствии с основными требованиями ст. 72, п.4 Экологического Кодекса РК.

Проектом технологических нормативов промплощадки №1 – участок «Центральный» АО «Шубарколь комир» определены объекты технологического нормирования и маркерные вещества посредством анализа имеющейся технической документации, регламентирующей проведение технологических операций (проектная (конструкторская) документация, технологические регламенты, руководства (инструкции) по эксплуатации, схемы, технические условия и другая эксплуатационная документация) по производству продукции, выполнению работ, оказанию услуг, и ее сравнения с соответствующими справочниками и заключениями по наилучшим доступным техникам.

Общие сведения об объекте

Промплощадка №1 – участок «Центральный» АО «Шубарколь комир» расположено в Нуринском районе, Карагандинской области. Наиболее близким и населенными пунктами являются: в 12 км п.г.т. Шубарколь, пос. Баршино – 120 км, пос. Жайрем и г. Жезказган – 150 км.

Основной вид деятельности Промплощадки №1 – участок «Центральный» АО «Шубарколь комир» это добыча угля.

В районе расположения Шубаркольского месторождения отсутствуют заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Общая площадь землепользования, занимаемая промплощадкой участка «Центральный» составляет 4889,098 га.

Оценка соответствия общим наилучшим доступным техникам.

В соответствии со Справочниками по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение угля» (далее Справочник), утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2023 года № 1201, рассмотрены общие наилучшие доступные техники, а также соответствие и применимость их на объектах участка «Центральный» АО «Шубарколь комир».

Подробная оценка и анализ наилучших доступных техник «Добыча и обогащение угля» предоставлена Проектом технологических нормативов промплощадки участка «Центральный» АО «Шубарколь комир», прилагаемая к материалам заявки.

Объекты технологического нормирования

В соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение угля», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2023 года № 1201, рассмотрены общие наилучшие доступные техники, а также соответствие и применимость их на объектах участка «Центральный» АО «Шубарколь комир».

Подробная оценка и анализ наилучших доступных техник «Добыча и обогащение угля» предоставлена Проектом технологических нормативов промплощадки участка «Центральный» АО «Шубарколь комир», прилагаемая к материалам заявки.

Проектом определены возможные объекты технологического нормирования:

Процесс	Наименование источника	№ источника по ПДВ	Код вещества
1	2	3	4
Техкомплекс	АУ №2	1033	2909
Техкомплекс	АУ №3	1034	2909

В проекте проведен анализ соответствия выбранных объектов технологического нормирования к технологическим показателям выбросов, указанных в СНДТ «Добыча и обогащение угля» ниже представлена сводная таблица обоснования установления технологических нормативов по тем или иным объектам из приведенного списка.

№ п/п	Наименование технологического процесса и/или оборудования	Наименование техники	Источник	Маркерные вещества	Факт после очистки, мг/Нм3	Пороговая величина, мг/нм3	Соответствие НДТ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Техкомплекс. Пересыпка, дробление, грохочение.	НДТ 16, в соответствии с СНДТ «Добыча и обогащение угля»	АТУ-2 (ист. № 1033)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид и серы диоксид.	5239,063	**100	Не соответствует
2	Техкомплекс. Пересыпка, грохочение.		АТУ-3 (ист. № 1034)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид и серы диоксид.	627,084	**100	Не соответствует

С учетом обоснования установления технологических нормативов, представленном и в соответствии с отчетами производственного экологического контроля, ниже представлены технологические нормативы выбросов для достижения технологических показателей, согласно НДТ.

№ п/п	Наименование технологического процесса и/или оборудования	Наименование техники	Источник	Маркерные вещества	Предельное значение	
					До (после очистки, мг/Нм3)	После, мг/нм3
1	2	3	4	5	6	7
1	Техкомплекс. Пересыпка, дробление, грохочение.	НДТ 16, в соответствии с СНДТ «Добыча и обогащение угля»	АТУ-2 (ист. № 1033)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид и серы диоксид.	5239,063	**100
2	Техкомплекс. Пересыпка, грохочение.		АТУ-3 (ист. № 1034)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, углерода оксид, азота диоксид, азота оксид и серы диоксид.	627,084	**100

Выводы

К материалам заявки прилагается Программа повышения экологической эффективности, рассчитанная до 2034 года. Реализация мероприятий, указанных в программе позволит АО «Шубарколь комир» достичь установленных технологических

нормативов, согласно СНДТ «Добыча и обогащение угля», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан 27 декабря 2023 года № 1201.