

## **НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**

### **Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)**

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу, разработан для объектов АО «СНПС-Актобемунайгаз»: Жанажольского нефтегазоперерабатывающего комплекса (ЖНГК) и месторождения Жанажол НГДУ «Октябрьскнефть» на 2027 год.

Проект нормативов допустимых выбросов разработан по причине окончания срока действия ранее полученного экологического разрешения.

Проектная экологическая документация разработана на основании:

- Экологического Кодекса Республики Казахстан;
- Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения Республики Казахстан;
- Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63; -
- Других законодательных актов Республики Казахстан.

Месторождение Жанажол находится в восточной прибрежной зоне Прикаспийской впадины в пределах Предуральяского плато, расположенного между Мугалджарскими горами и долиной реки Жем. Район заселен слабо. Районный центр г.Кандыгааш расположен на севере в 120 км от месторождения. Вахтовый поселок объединения находится на севере от ЖНГК на расстоянии 6,2 км. Расстояние до населенного пункта п.Сага – 9,5 км. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедник, памятники архитектуры в зоне влияния объекта отсутствуют.

ЖНГК находится в северной части месторождения Жанажол. В составе ЖНГК рассматриваются источники выбросов загрязняющих веществ нефтегазоперерабатывающих заводов ГПЗ-1; ГПЗ-2 (1-3 очереди); ЦПН-3 и станции нагнетания газа, входящей в состав ЖНГК. Комплекс специализируется на подготовке нефти с дальнейшей ее демеркаптанризацией и очистке попутного нефтяного газа от сероводорода и меркаптанов, с переработке сероводорода в товарную серу, получении очищенного топливного газа и сжиженного углеводородного газа.

Нефтегазодобывающее управление «Октябрьскнефть» формирует свою деятельность на месторождениях Жанажол и Северная Трува. Залежи месторождений относятся к подсолевым отложениям. Энергетические возможности залежей нефти очень высокие, их освоение дает значительный прирост добычи нефти и газа в Республике.

На ЖНГК и месторождении Жанажол НГДУ «Октябрьскнефть» определено 1018 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 672 источников являются организованными (которыми являются: дымовые, выхлопные и вентиляционные трубы, факела, газоходы, воздухопроводы, дефлекторы и др.), 346 источников являются неорганизованными (площадные источники пыления, испарений углеводородов, и других работ на открытом воздухе).

По результатам инвентаризации установлен состав источников загрязнения и перечень загрязняющих веществ подлежащих нормированию.

От источников ЖНГК и месторождения Жанажол, в атмосферу выбрасывается 60 наименований загрязняющих веществ. В процессе выбросов, образуется 11 групп веществ, суммарно-обладающего действия.

Выбросы загрязняющих веществ от источников объекта, на 2027 год составят:

Максимально разовый выброс – 12042,57998 г/с.

Валовый выброс - 43222,82269 т/год. в т.ч.: