

Охрана окружающей среды

АО «Эмбаунайгаз» уделяет большое внимание вопросам охраны окружающей среды. Компания ведет постоянную работу по мониторингу экологических компонентов (воздух, вода, почва и другие) и эффективному снижению негативного влияния производства на окружающую среду.

Данные по выбросам и отходам

Наименование	Ед. изм.	2015	2016	2017
По стационарным источникам (выбросы),	т	5134,325	5017,922	5120,115
в том числе от сжигания газа на факеле	т	2554,934	2511,26	2991,914
По сбросам	т	34,188	50,028	35,454
Объем отхода (размещено)	т	7193,785	3308,975	3007,91
Объем отхода (переработано)	т	7199,71	12216,0914	11995,53
Объем накопленных отходов с нарастающим	т	13 742	8243,475	5465,629
Объем сжигания газа	тыс. м ³	85 043,3	87 188,3	100 538,2

В июне 2017 года Компания запустила крупный проект – установку подготовки попутного нефтяного газа Прорвинской группы месторождений мощностью 150 млн м³ в год. Проект реализован в рамках программы по 100-процентной утилизации попутного нефтяного газа.

Компания планомерно работает над минимизацией вреда окружающей среде и уделяет повышенное внимание вопросам снижения отходов производства. АО «Эмбаунайгаз» выделяет значительные средства на реализацию проектов, направленных на очистку исторически загрязненных территорий и переработку замазученного грунта. Переработка осуществляется при помощи финской установки KASC-30M производителя Kalottikone. Переработанный грунт используется при строительстве и ремонте автодорог на месторождениях. Грунт также перерабатывается с привлечением сторонних организаций эффективным и экологически безвредным биологическим методом. Кроме того, утилизация отходов вспомогательного производства (отработанные лампы, масла и так далее) осуществляется путем передачи специализированным предприятиям.

В рамках рационального использования пресной воды с 2016 года в Компании начаты работы по исследованию и дальнейшему использованию подземных вод для производственных нужд объектов АО «Эмбаунайгаз» на территориях Южно-Эмбинского бассейна и Кайнарского массива, с оценкой запасов подземных вод альб-сеноманских отложений. Реализация программы снизит зависимость предприятия от потребления волжской воды для производственных и социально-бытовых нужд.

С целью охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы проводится укрепление защитной дамбы на территории месторождения Прорва НГДУ «Жылыоймунайгаз», а также мониторинг подтопляемых и затопленных скважин.

Компания ведет научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки в области охраны окружающей среды. Проводится исследование способов утилизации и обезвреживания вредных промышленных веществ и выбросов автотранспорта, ведется разработка автоматизированного производства систем мониторинга и контроля загрязняющих веществ, что особенно актуально в силу огромной протяженности производственных объектов Компании, проводится регулирование и нормирование размещения отходов производства и другие мероприятия.

Компания также ведет работу по экологическому просвещению среди работников предприятия и населения региона и работает над повышением квалификации специалистов в области ООС.