



ВОСТСИБУГОЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПАНИЯ «ВОСТСИБУГОЛЬ»

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «Компания «Востсибуголь»

ООО «Компания «Востсибуголь» (*далее – Компания*) уделяет большое внимание реализации Экологической политики, рациональному использованию природных ресурсов, охране и восстановлению благоприятной окружающей среды.

Производственная деятельность по добыче и обогащению угля Компании осуществляется в соответствии с требованиями федеральных законов, норм и правил.

Для всех объектов НВОС Компании разработаны Программы производственного экологического контроля (*далее – ПЭК*).

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Для производственных участков предприятий Компании разработаны проекты Санитарно-защитных зон.

Согласно План – графиков контроля за атмосферным воздухом, согласованными с Территориальными отделами Управления Роспотребнадзора по Иркутской области, ведется лабораторный контроль как за стационарными источниками выбросов, так и на границах СЗЗ предприятий и жилых зон.

Проводится систематический контроль за содержанием вредных примесей в отработавших газах горнотранспортных машин и автотранспорта с дизельным двигателем.

В теплое время года в целях пылеподавления, производится орошение технологических автомобильных дорог, участков горных работ.

ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Одним из приоритетных направлений в области природоохранной деятельности Компании являются мероприятия по охране водных бассейнов.

Для сокращения объемов потребления чистой воды, при обогащении угля на ПУ «Обогатительная фабрика» филиала «Разрез «Черемховуголь», применяется система оборотного водоснабжения. Вода является рабочей средой, в которой происходит процесс обогащения угля, а также используется в процессе гидроклассификации, дешламации и транспортировки пульпы в гидроотвал, в котором происходит осветление пульпы, и условно чистая вода возвращается на обогатительную фабрику для использования в производственных процессах. Годовой объем технической воды (оборотной) составляет 11,8 млн. м³.

Организация сбора, отвода и очистки карьерных вод осуществляется комплексом очистных сооружений.

Проводится мониторинг водных бассейнов - поверхностных, подземных, карьерных, сточных вод, организация водомерных постов, проведение наблюдений за морфометрическими характеристиками водных объектов.

Для снижения объемов сбросов карьерных вод в поверхностные водные объекты, часть воды используется для пылеподавления на участках горных работ, полива технологических дорог и зеленых насаждений, мойки автотранспорта.

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА

Для улучшения экологической ситуации в регионах присутствия Компании, уменьшения изъятия земель под размещение многотоннажных отходов производства, создания дополнительных объектов по размещению (захоронению) отходов, в филиале «Разрез «Черемховуголь» выполняются мероприятия:

- предусмотренные проектной документацией на размещение отходов V класса опасности (порода и шламы от углеобогащения, золошлаковые отходы) в остаточной горной выработке с последующей рекультивацией земель, объект размещения отходов зарегистрирован в ГРОРО;

- выполнение работ по обогащению крупнозернистых шламов класса 0,2-3 мм. При ранее существующей технологии обогащения рядовых углей, класс рядового угля 0-1 мм не улавливался и в виде шлама сбрасывался в гидроотвал. В настоящее время на обогащение поступает рядовой уголь с большим содержанием мелких классов. Внедрение технологии позволило уменьшить объем образования отходов производства (шлам от углеобогащения) до 60% в год, выросло содержание мелких классов в общей массе рядового угля, поступающего на обогащение до 70%, увеличить срок службы гидроотвала илов.

Все объекты размещения отходов зарегистрированы в ГРОРО, осуществляется мониторинг.

Отходы производства и потребления передаются на размещение, утилизацию, обезвреживание сторонним организациям, имеющим лицензию на осуществление деятельности в области обращения с отходами.

Компания имеет Лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности в части транспортирования отходов III-IV классов опасности.

ОБРАЩЕНИЕ С ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

В Компании отсутствует оборудование с полихлорированными бифенилами, опасными веществами (цианидами, ртутью и пр.).

Обогащение крупных классов угля происходит в суспензии магнетита (железорудного концентрата) за счет различий в плотностях минералов. Железорудный концентрат является концентратом железных руд, который выделяется на электромагнитных барабанных сепараторах.

Обогащение мелких классов угля происходит в отсадочных машинах под воздействием воздуха и воды за счет различий в плотностях минералов.

При обогащении угля, как и при получении магнетита, химические соединения и добавки не используются, только воздух и вода.

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Рекультивация земель, нарушенных горными работами, выполняется последовательно в два этапа: технический и биологический.

При ведении горных работ производится только техническая рекультивация, которая предусматривает выполнение мероприятий по подготовке нарушаемых и нарушенных земель к последующему целевому использованию.

Рекультивация нарушенных земель разрабатывается в составе проектной документации на отработку месторождения и является неотъемлемой частью технологии ведения открытых горных работ по добыче угля.

Раздел по рекультивации выполняется на основании следующих материалов:

- технических решений технологической части ПД;
- технических условий на рекультивацию земель, нарушаемых горными работами;
- отчёта о переоценке остаточных запасов угля для открытой добычи.

В настоящее время, в связи с изменением природоохранного законодательства, с целью соответствия проектных решений данным требованиям, выполняется разработка (корректировка) проектной документации на отработку месторождений, в том числе с разделом по рекультивации и последующим прохождением Государственной экологической экспертизы.

Земли, нарушенные производством горных работ, в соответствии с Программами (Графиками) проведения рекультивации, согласованными с главами Муниципальных образований, сдаются прежним землепользователям.

ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Предприятия Компании ежегодно составляют Планы природоохранных мероприятий.

Затраты на выполнение мероприятий по охране окружающей среды в 2019 году составили 39,9 млн. руб.

Из них:

1. Охрана воздушного бассейна – 0,9 млн. руб. (мониторинг атмосферного воздуха на производственных участках, консервируемых объектах, границах санитарно-защитных зон).

2. Охрана водного бассейна – 27,8 млн. руб., в том числе:

- строительство, обустройство очистных сооружений для карьерных вод – 12,3 млн. руб.;
- мониторинг поверхностных, подземных, карьерных, сточных вод на производственных участках и консервируемых объектах, проведение морфометрии водных объектов, оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания – 15,4 млн. руб.;

- восстановительные мероприятия по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов – 0,1 млн. руб.

3. Обращение с отходами производства и потребления – 8,1 млн. руб., в том числе:

- ликвидация сброса на рельеф местности хозяйственно-бытовых сточных вод – 4,1 млн. руб.;

- рекультивация земель, нарушенных горными работами – 1,7 млн. руб.;

- мониторинг на объектах размещения отходов, мониторинг почв на горных участках, сдача на утилизацию, обезвреживание, размещение отходов I-V классов опасности – 2,3 млн. руб.

4. Прочие мероприятия (разработка проектов ПДВ, НДС, СЗЗ, проведение комплекса экологического мониторинга) – 3,1 млн. руб.

Разработана Среднесрочная программа ООО «Компания «Востсибуголь» по экологии горного производства на основе использования наилучших доступных технологий на 2019-2021 гг., согласована Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области.

Информация о природоохранной деятельности ежегодно предоставляется в Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области для подготовки Государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области, размещена на сайте https://irkobl.ru/region/ecology/госдоклад_итог.pdf