

УТВЕРЖДЕНА

Приказом генерального директора АО «ВТУ»

от 10 января 2022 года № 31/22-ВТУ

## **Экологическая политика Акционерного общества «ВаниноТрансУголь»**

Экологическая политика АО «ВТУ» устанавливает цели и принципы экологической ответственности, которыми руководствуется менеджмент всех уровней компании при принятии управленческих решений на всех действующих и строящихся объектах предприятия.

### **Основные цели в области охраны окружающей среды**

1. Минимизировать воздействие производства на окружающую среду.
2. Использовать наилучшие доступные технологии в сфере природоохранной деятельности.
3. Обеспечивать рациональное природопользование, уменьшение негативного воздействия на компоненты окружающей среды и сохранение биоразнообразия для нынешних и будущих поколений.
4. Организовывать экологическое просвещение работников Компании и регулярное повышение уровня их квалификации.

### **Принципы экологической ответственности**

**Принцип соответствия:** обеспечение соответствия требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации и нормам международного права в области экологической безопасности и охраны окружающей среды, строгое соблюдение каждым сотрудником норм и стандартов, обеспечивающих безопасность персонала и сохранение окружающей среды.

**Принцип постоянного совершенствования:** поддержание высокого, в соответствии с мировой практикой, уровня экологической безопасности на основе применения наилучших доступных технологий и методов для предотвращения загрязнения, минимизации экологических рисков и других факторов негативного воздействия на окружающую среду

**Принцип обучения:** проведение обучения работников компании экологическим требованиям, применимым к их сфере деятельности, для лучшего понимания их возможностей и ответственности, а также последствий для окружающей среды при нарушении этих требований;

**Принцип анализа и оценка:** измерение и оценка экологических показателей, а также проведение самооценки соответствия экологическому законодательству в области охраны окружающей среды;

**Принцип открытости:** открыто демонстрировать планы и результаты своей экологической деятельности, в том числе через взаимодействие с заинтересованными сторонами, общественными организациями и СМИ.

## **Основные направления природоохранной деятельности**

Гарантией успешной реализации положений Экологической политики АО «ВТУ» является приоритетное и обязательное исполнение всеми структурными подразделениями Компании комплексных мероприятий в области охраны окружающей среды. Компания объективно оценивает и стремится минимизировать экологические риски.

### *Охрана атмосферного воздуха:*

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на сокращение негативного влияния от технологических процессов. Это достигается путем сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе за счет применения наилучших доступных технологий.

Информационно-технический справочником по наилучшим доступным технологиям ИТС 46-2019 «Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании грузов»

#### НДТ В-1 Высаживание защитных лесных насаждений по периметру технологических зон терминала

В целях снижения пыления и исключения выноса пыли за границы территории предприятия, на объекте осуществляется высадка защитных лесных насаждений по периметру предприятия. Насаждения уменьшают неблагоприятное влияние климатических воздействий выбросов всех неорганизованных источников пыления. В зависимости от направления ветра полосы выполняют либо ветрозащитную функцию, либо пылезащитную.

#### НДТ В-2 Пылеподавление орошением «для предотвращения пыления»

Для предотвращения пыления на складах угля предусмотрена система пылеподавления на базе снегогенераторов TF10. Система предназначена для круглогодичного подавления пыления при перегрузке и хранении навалочных грузов, для профилактического увлажнения штабелей пылящих грузов, технологических площадок, зон производства погрузочно-разгрузочных работ. Пылеподавление происходит за счет создания и направленного распыления в зоны пылеобразования мелкодисперсной воды или снега в зимний период, способствующей быстрому осаждению пылевых частиц, а также увлажнению либо образованию слоя снега на штабелях навалочных грузов, препятствующему ветровой эрозии.

#### НДТ В-3 Пылеподавление орошением «для поглощения и осаждения пыли»

Для снижения количества пыли во время транспортировки и перегрузки угля здание вагоноопрокидывателя оснащено дисперсной системой водяного орошения DUSTEX. В местах передачи сыпучих грузов используются особые форсунки VSR для распыления воды. Пыль опрыскивается очень мелкими водяными каплями; за счет увлажнения каплями воды она тяжелеет, оседает и выпадает в потоке сыпучих продуктов.

#### НДТ В-4 Аспирация организованных источников пыления

Все места перегрузки угля на транспортно-перегрузочном комплексе закрытые, с локализацией выбросов от источников выделения угольной пыли с последующей очисткой пылевоздушной смеси в аспирационных очистных установках (рукавные фильтры).

#### НДТ В-6 Локальные ветрозащитные конструкции

В состав транспортно-конвейерной системы транспортно-перегрузочного комплекса входят: ленточные конвейеры, конвейерные эстакады и тоннели, пересыпные, приводные и натяжные станции. Пересыпка угля с конвейера на конвейер осуществляется в пересыпных станциях по пересыпным рукавам в загрузочные отверстия приемных лотков. Зоны подачи угля на ленточные конвейеры укрыты кожухами. В местах пересыпки груза, в целях предотвращения выхода пыли наружу, предусмотрены резиновые уплотнительные прокладки на участках между лентой конвейера и металлоконструкцией лотка. На каждой пересыпной станции имеется установка аспирационного оборудования.

#### НДТ В-7 Механическая и вакуумная уборка пыли с внутренних поверхностей технологических зданий и покрытий проездов и площадок

Механическая уборка покрытий и площадок осуществляется с помощью транспортных средств, оснащенных специальным оборудованием (щетками). При регулярной вакуумной очистке технологического оборудования и систем уменьшается количество пыли.

#### НДТ В-9 Организационно-технические мероприятия

В целях снижения выбросов при производстве погрузочно-разгрузочных работ планируется, внедряется и контролируется исполнение специальных организационно-технических, коммерческих и управленческих мероприятий, требования рабочих технологических карт (РТК) и должностных инструкций.

#### *Охрана водных ресурсов. Очистные сооружения.*

Деятельность Компании направлена на предотвращение загрязнения водных объектов, сбережение и рациональное использование водных ресурсов.

Для производственной необходимости осуществляется забор воды из собственных подземных скважин, которая используется для технических целей, на пылеподавление, гидроуборку производственных территории и помещений.

На терминале используется комплекс очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод.

Очистные сооружения обладают высоким уровнем автоматизации для непрерывного контроля над процессом очистки и качеством очищенной воды.

### *Обращение с отходами производства и потребления*

В соответствии с нормативными документами природоохранного назначения в целях безопасного обращения с отходами и недопущения их отрицательного воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- отдельный сбор отходов по их видам, классам опасности, обеспечивающим возможность их переработку в качестве вторичного материального сырья и накопления;
- оборудование специализированных мест накопления отходов;
- своевременный вывоз образующихся отходов на специализированные предприятия по договорам.

Для безопасного обращения с отходами сотрудники руководствуются инструкциями, правилами и требованиями экологической безопасности. Специалисты, допущенные к деятельности с опасными отходами, имеют профессиональную подготовку.

### **Производственный экологический контроль**

На предприятии создана и эффективно реализуется многоуровневая система производственного экологического контроля (ПЭК) объектов окружающей среды.

Наблюдения осуществляются подразделениями Общества и подрядными испытательными центрами на промышленной территории, в санитарно-защитной зоне.

Мониторинг проводится в соответствии с Программой производственного экологического контроля, в которой определены места отбора проб и периодичность контроля.

Подразделением, ответственным за организацию и проведение экологического контроля является отдел охраны окружающей среды.

Проведение производственного экологического мониторинга позволяет контролировать уровень воздействия предприятия на компоненты окружающей среды и, в том числе, на этой основе реализовывать природоохранные мероприятия.

## **Сохранения и поддержание биоразнообразия**

Одним из основных приоритетов АО «ВТУ» является сохранение биологического разнообразия и экосистем Ванинского района, включая восполнение рыбных ресурсов.

Ежегодно в рамках выполнения экологической политики и увеличение популяции биоресурсов АО «ВТУ» инициирует мероприятия по воспроизводству и выпуску молоди кеты, которая является ценным объектом промысла в Ванинском районе. Данные мероприятия поддерживают экологический баланс биоразнообразия побережья Татарского пролива.

АО «ВТУ» провело комплекс мероприятий, направленных на улучшение условий окружающей среды, высадив несколько тысяч саженцев лиственницы Даурской на территории между терминалом и станцией «Дюанка» и засеяв травой 115 гектар.

Проведены работы, направленные на лесовосстановление 5 гектар территории после лесных пожаров. В лесничестве «Советское» на месте гари, высажено более 10 тыс. саженцев сосны обыкновенной.

На территории терминала высажено более 700 саженцев различных видов лиственных и хвойных растений.

## **Экологическое образование персонала, просвещение и культура**

Уделяя приоритетное внимание экологическому образованию персонала, АО «ВТУ» постоянно стремится повышать уровень знаний и вовлеченности сотрудников в природоохранную деятельность предприятий.

Для обучения специалистов предприятий, чья деятельность может в наибольшей степени оказать воздействие на окружающую среду, разработаны программы и

курсы лекций о воздействии конкретных производственных объектов на окружающую среду и возможных рисках при их эксплуатации.

Также специалисты предприятий регулярно повышают свою квалификацию в области обращения с опасными отходами.

Руководство Компании прикладывает все усилия для того, чтобы экологическая культура и выполнение требований экологической безопасности были нормой для каждого работника АО «ВТУ».

Экологически образованный человек понимает, что природа – такое же живое существо, как и он сам. Силы ее велики, но не безграничны.

Одним из важных направлений в развитии и воспитании гражданского сознания у молодежи АО «ВТУ» видит в экологическом образовании, формировании ответственности за чистоту родного поселка, района, края, страны.

АО «ВТУ» поддерживает экологические школьные бригады в организации субботников, является спонсором и наставником учащихся в школьных инженерно-технических конференциях.