

УТВЕРЖДЕНА
приказом АК «АЛРОСА» (ПАО)
от 27.02.2023 № 01/46-П

ПОЛИТИКА
в области охраны атмосферного воздуха

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	5
2. Нормативные ссылки.....	5
3. Термины и определения.....	6
4. Цели и задачи Политики.....	7
5. Принципы реализации Политики.....	7
6. Механизмы реализации Политики.....	8
7. Заинтересованные стороны.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Атмосферный воздух — это жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы (главным образом азота и кислорода — 98-99 % в сумме, а также углекислого газа, воды, водорода и пр.). Состав воздуха меняется, как под воздействием внешних факторов природного, техногенного, антропогенного воздействия, так и в зависимости от естественных географических условий (в различных частях земли состав воздуха может варьироваться в пределах 1-3 % для каждого газа).

Среди постоянных примесей природного происхождения присутствуют некоторые газообразные продукты, образующиеся в результате как химических, так и биологических процессов. Кроме газообразных и парообразных примесей, в воздухе, как правило, содержится пыль космического происхождения, а также пылевые частицы, поступающие при извержении вулканов. Однако наибольшее значение для естественного загрязнения атмосферы имеет так называемая наземная пыль (почвенная, растительная, дым лесных пожаров), которой особенно много в континентальных воздушных массах из пустынь Африки и Центральной Азии. Таким образом, идеально чистая воздушная среда является в действительности только теоретически существующим понятием.

При этом естественное изменение состава атмосферы обычно играет весьма небольшую роль по сравнению с возможными последствиями его искусственного нарушения. Это нарушение, преимущественно связанное с производственной деятельностью населения, городской инфраструктурой и транспортом, в состоянии приводить даже к денатурации воздушной среды, т.е. к выраженным отличиям ее свойств и состава от соответствующих показателей природной атмосферы.

Динамическое равновесие, существовавшее в природе в отношении выделения и поглощения кислорода, углекислоты и азота, постепенно нарушалось по мере развития индустриальной деятельности человечества и его численного роста. В результате основной состав воздуха стал подвергаться, казалось бы, незначительным и медленным, но тем не менее необратимым изменениям.

Помимо основной своей функции атмосферный воздух также является природным естественным барьером от космических излучений, поддерживает определенный тепловой баланс на планете, определяет климат и т.д. Наряду с экологическими функциями атмосферный воздух выполняет важнейшие экономические функции, так как выступает незаменимым элементом производственных процессов, энергетической, транспортной и другой деятельности человека.

Интенсивное развитие промышленности, рост городов, увеличение количества транспортных средств, приводят к изменению газового состава атмосферы, накоплению различных видов загрязнений (пылевого, химического, электромагнитного, радиационного, шумового и др.), разрушению озонового слоя атмосферы, нарушению ее естественного баланса. Все это наносит ощутимый вред здоровью людей и природной среде, и обуславливает необходимость правового регулирования охраны атмосферного воздуха и ограничений по воздействию на него.

Основными нормативными актами, устанавливающими правовые основы охраны атмосферного воздуха, улучшения его качества и предотвращения изменения климата, в Российской Федерации, являются Указ Президента РФ «О сокращении выбросов парниковых газов», Федеральный закон «Об охране окружающей среды», Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха», Федеральный закон «Об ограничении выбросов парниковых газов». Международные обязательства в области охраны атмосферного воздуха и меры реагирования по изменению климата закреплены в Декларации Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию от 14.06.1992, Венской Конвенции об охране озонового слоя от 22.03.1985, Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой 16.09.1987, Рамочной конвенции ООН об изменении климата от 09.05.1992, Парижском соглашении от 12.12.2015.

АК «АЛРОСА» (ПАО) (далее - АЛРОСА и/или Компания), подтверждая, что сохранение благоприятной среды и климата является общей задачей мирового сообщества по обеспечению охраны атмосферного воздуха путем принятия ряда мер по надлежащему регулированию собственных выбросов, с целью добиться в конечном итоге их сокращения, принимает настоящую политику, разработанную на основе научных знаний и с учетом соображений технического и экономического анализа.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Современные подходы к воздухоохранной деятельности и нормированию выбросов загрязняющих веществ должны обеспечивать реализацию законодательной базы Российской Федерации по охране атмосферного воздуха, международных стандартов в соответствующей области, и выстраиваться на примере лучших мировых практик и рекомендаций наилучших доступных технологий.

В целях оценки состояния атмосферного воздуха устанавливаются гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха и предельно допустимые уровни физических воздействий на него.

В целях предупреждения вредного воздействия на атмосферный воздух устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении хозяйственной и иной деятельности требования охраны атмосферного воздуха, в том числе к работам, услугам и соответствующим методам контроля, а также ограничения и условия осуществления хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух. Органы исполнительной власти Российской Федерации и органы государственной власти субъектов Российской Федерации могут вводить ограничения использования нефтепродуктов и других видов топлива, сжигание которых приводит к загрязнению атмосферного воздуха на соответствующей территории, а также стимулировать производство и применение экологически безопасных видов топлива и других энергоносителей.

Действия, направленные на изменение состояния атмосферного воздуха и атмосферных явлений, могут осуществляться только при отсутствии вредных последствий для жизни и здоровья человека и для окружающей среды на основании разрешений, выданных федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды.

При проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности, при застройке городских и иных поселений должно обеспечиваться не превышение нормативов качества атмосферного воздуха в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, а также со строительными нормами и правилами в части нормативов площадей озелененных территорий. Также должны учитываться фоновый уровень загрязнения атмосферного воздуха и прогноз изменения его качества при осуществлении указанной деятельности. В целях охраны атмосферного воздуха в местах проживания населения должны быть установлены санитарно-защитные зоны.

В проектах строительства объектов хозяйственной и иной деятельности, которые могут оказать вредное воздействие на качество атмосферного воздуха, должны предусматриваться меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их обезвреживанию. При вводе в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности, осуществляющих выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, должно обеспечиваться не превышение технических нормативов выбросов и предельно допустимых выбросов, предельно допустимых нормативов вредных физических воздействий на атмосферный воздух.

Положения настоящей Политики подлежат соблюдению всеми структурными подразделениями Компании и рекомендованы для применения дочерними организациями и обществами (совместно именуемых Группа АЛРОСА), в качестве основы для разработки собственной политики.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1. Указ Президента Российской Федерации от 04.11.2020 № 666 «О сокращении выбросов парниковых газов».

2.2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2.3. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

2.4. Федеральный закон от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов».

2.5. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2055 «О предельно допустимых выбросах, временно разрешенных выбросах, предельно допустимых нормативах вредных физических воздействий на атмосферный воздух и разрешениях на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

2.6. ГОСТ Р 56165-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Качество атмосферного воздуха. Метод установления допустимых промышленных выбросов с учетом экологических нормативов.

2.7. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию, принята Конференцией Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 года

2.8. Венская Конвенции об охране озонового слоя, принята 22 марта 1985.

2.9. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, принят 16 сентября 1987.

2.10. Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, принята 09 мая 1992.

2.11. Парижское соглашение от 12.12.2015.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей Политике используются следующие понятия:

загрязняющее вещество	химическое вещество или смесь веществ, в том числе радиоактивных, и микроорганизмов, которые поступают в атмосферный воздух, содержатся и (или) образуются в нем и которые в количестве и (или) концентрациях, превышающих установленные нормативы, оказывают негативное воздействие на окружающую среду, жизнь, здоровье человека;
загрязнение атмосферного воздуха	поступление в атмосферный воздух или образование в нем загрязняющих веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха;
вредное физическое воздействие на атмосферный воздух	вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую среду;
неблагоприятные метеорологические условия	метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха;
технологический норматив выброса	норматив выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, устанавливаемый для технологических процессов основных производств и оборудования, отнесенных к областям применения наилучших доступных технологий, с применением технологического показателя выброса;
предельно допустимый выброс	норматив выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, который определяется как объем или масса химического вещества либо смеси химических веществ, микроорганизмов, иных веществ, как показатель активности радиоактивных веществ, допустимый для выброса в атмосферный воздух стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, и при соблюдении

	которого обеспечивается выполнение требований в области охраны атмосферного воздуха;
мониторинг атмосферного воздуха	система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, его загрязнением и за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха, его загрязнения;
охрана атмосферного воздуха	система мер, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду;
гигиенический норматив качества атмосферного воздуха	критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека;
стационарный источник	источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника;
передвижной источник	транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником выброса;
установка очистки газа	сооружение, оборудование, аппаратура, используемые для очистки и (или) обезвреживания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
парниковые газы	газообразные вещества природного или антропогенного происхождения, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение;
выбросы парниковых газов	выбросы в атмосферный воздух парниковых газов, образуемых в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности за определенный интервал времени;
климатический проект	комплекс мероприятий, обеспечивающих сокращение (предотвращение) выбросов парниковых газов или увеличение поглощения парниковых газов.

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОЛИТИКИ

4.1. Настоящая Политика устанавливает следующие цели:

- идентификация и устранение опасных факторов, связанных с единовременными, периодическими и/или постоянными воздействиями производственной деятельности, последствиями которых являются неорганизованные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- регулирование выбросов парниковых газов и сокращение их количества;
- предупреждение вредного воздействия на атмосферный воздух и улучшение его состояния;
- соблюдение предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- постоянный контроль за источниками выбросов вредных веществ в атмосферу.

4.2. Данные цели определяют следующие основные задачи:

- нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- инвентаризация источников выбросов парниковых газов;
- установление санитарно-защитных зон;

- организация регулярного производственного экологического контроля и мониторинга стационарных источников выбросов и обеспечение проверки транспортных и иных передвижных источников;
- обеспечение контроля за неблагоприятными метеорологическими условиями;
- оборудование стационарных источников выбросов газоочистными установками;
- разработка и внедрение прогрессивных технологических процессов, снижающих или исключающих выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- сокращение количества объектов, загрязняющих атмосферу, за счет их переоборудования и модернизации;
- разработка и реализация климатических проектов;
- экологическое обучение и воспитание личностного состава.

5. ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ

Управление в области охраны атмосферного воздуха основывается на следующих принципах.

5.1. Приоритет охраны жизни и здоровья человека, настоящего и будущего поколений. Обеспечение благоприятных экологических и климатических условий для жизни, труда и отдыха человека.

5.2. Недопущение необратимых последствий для окружающей среды от загрязнения атмосферного воздуха.

5.3. Научная обоснованность, системность и комплексность подхода к охране атмосферного воздуха.

5.4. Применение современных методов и средств контроля вредных веществ в атмосферном воздухе.

5.5. Обязательность соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха и сохранения климата.

5.6. Увеличение финансирования и рациональное целенаправленное использование средств на охрану атмосферы.

5.7. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов по охране атмосферы.

6. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ

6.1. Обеспечение проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, своевременная корректировка данных инвентаризации выбросов при изменениях состава, объема или массы выбросов в случае возникновения следующих обстоятельств:

- изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газов, включая ввод в эксплуатацию или ликвидацию источников выбросов;
- изменение объемов производства;
- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

6.2. Разработка предельно допустимых выбросов и предельно допустимых нормативов вредного физического воздействия на атмосферный воздух, технических нормативов выбросов.

6.3. Внедрение наилучших доступных технологий, малоотходных и безотходных технологий в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха.

6.4. Планирование и осуществление мероприятия по улавливанию, утилизации, обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сокращению или исключению таких выбросов.

6.5. Разработка мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий.

6.6. Осуществление мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения.

6.7. Осуществление учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников, проведение производственного экологического контроля и мониторинга за соблюдением установленных нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

6.8. Соблюдение правил эксплуатации установок очистки газа и предназначенного для контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух оборудования.

6.9. Обеспечение соблюдения режима санитарно-защитных зон объектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающих вредное воздействие на атмосферный воздух.

6.10. Идентификация источников выбросов парниковых газов, установление границ количественного определения выбросов парниковых газов, расчет массы и предоставление отчетности.

6.11. Регулярная оценка комплаенс-обязательств и комплаенс-рисков в области законодательства об охране атмосферного воздуха.

7. ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ

Заинтересованными сторонами в связи с реализацией производственной и хозяйственной деятельности АЛРОСА являются:

- частные лица – граждане РФ, являющиеся текущими или перспективными владельцами ценных бумаг Компании, или проживающие на территориях, где расположены производственные активы Компании, общественные и необщественные организации, объединения, исследовательские институты и экспертные организации, социальные и благотворительные организации;
- органы государственной власти, включая администрации субъекта Российской Федерации, администрации муниципальных образований, органы исполнительной власти и законодательной власти, а также надзорные органы федерального и регионального уровня;
- финансовые институты, в том числе кредитные и инвестиционные организации, являющиеся текущими или потенциальными владельцами ценных бумаг Компании, рейтинговые агентства;
- другие компании, которые ведут деятельность на сопредельных территориях.