

**ХАЛАТНОЕ ОТНОШЕНИЕ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ К РЕСУРСАМ
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ТАЙМЫРСКОГО ДОЛГАНО-НЕНЕЦКОГО РАЙОНА И ГОРОДСКОГО
ОКРУГА ГОРОДА НОРИЛЬСКА**

Колпакова О.П., Пистер Д.Ю.

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Группа «Норильский никель» состоит из ПАО «ГМК «Норильский никель»», и дочерних обществ. ПАО «ГМК «Норильский никель»» считается важной компанией группы на основании преобладающего участия в уставном капитале дочерних обществ. Это лидер горно-металлургической промышленности России, а также крупнейший в мире производитель палладия и рафинированного никеля и один из крупнейших производителей платины и меди. В данной статье будут рассмотрены чрезвычайные ситуации в первой половине 2020 года, произошедшие по вине компаний «Норникеля». Будут освещены результаты первых внеплановых проверок Росприроднадзора.

Ключевые слова: *горно-промышленная компания, авария, хвостохранилище, разгерметизация, разлив топлива, экология, земельные ресурсы, экологическая программа, компоненты окружающей среды.*

**NEGLIGENCE OF THE MINING AND METALLURGICAL COMPANY TO THE RESOURCES OF
THE ARCTIC ZONE OF THE TAYMYR DOLGANO-NENETSKY DISTRICT AND THE URBAN
DISTRICT OF NORILSK CITY**

Kolpakova O.P., Pister D.Y.

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

The «Norilsk Nickel» Group consists of PJSC «MMC «Norilsk Nickel»» and subsidiaries. PJSC «MMC «Norilsk Nickel»» is considered an important company of the group due to the predominant participation in the authorized capital of subsidiaries. This is the leader in the mining and metallurgical industry in Russia, as well as the world's largest producer of palladium and refined nickel and one of the largest producers of platinum and copper. This article will consider emergencies in the first half of 2020 that occurred through the fault of Norilsk Nickel companies. The results of the first unscheduled inspections of Rosprirodnadzor will be highlighted.

Key words: *mining company, accident, tailing dump, depressurization, fuel spill, ecology, land resources, environmental program, environmental components.*

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (далее Росприроднадзор) является федеральным органом исполнительной власти, главным образом направленная на осуществление функции по контролю и надзору в сфере природопользования, а также в области охраны окружающей среды, в том числе в ограничении негативного техногенного воздействия, в области обращения с отходами и государственной экологической экспертизы.

Территориальным органом Росприроднадзора межрегионального уровня, осуществляющим отдельные функции Федеральной службы по надзору в сфере природопользования на территории Красноярского края, Республики Тыва и Республики Хакасия является Енисейское межрегиональное управление [1].

По мнению многих авторов, качественное состояние земель Красноярского края постоянно снижается [2-6], что требует необходимости проведения контрольных мероприятий за использованием земельных ресурсов [7, 8].

Осуществление федерального государственного экологического надзора направлено на предупреждение, выявление и пресечение экологических правонарушений. Службой осуществляются надзорные мероприятия в форме плановых и внеплановых проверок хозяйствующих субъектов, а также рейдовые мероприятия. Огромные размеры Арктических территорий, а также их труднодоступность и суровый климат значительно усложняют осуществление надзорных мероприятий.

«Норникель» является лидером горно-металлургической промышленности России. Главными видами деятельности группы компаний являются поиск, разведка, добыча, обогащение и переработка полезных ископаемых, производство, маркетинг и реализация цветных и драгоценных металлов. Группа компаний «Норильский никель» владеет первоклассной ресурсной базой, уникальной по количеству ценных минералов и высокому содержанию ключевых металлов. Основная площадка компании с ресурсами более 2 млрд тонн руды расположена на Таймыре. При текущем уровне добычи, как уверяют представители компании «Норникель», производство обеспечено ресурсами более чем на 80 лет вперед.

Последний открытый документ о компании - годовой отчет «Норникеля» за 2017 год «Инвестируя в устойчивое развитие», который уверенно показывает свою позицию к экологии, утверждая, что это один из важных составляющих для компании.

В годовом отчете представлено приоритетное направление стратегии компании - комплексная экологическая программа, объем инвестиций в которую составит около 2,5 млрд доллара до 2023 года. В результате реализации планируется снижение выбросов SO₂ на 75% в Норильском промышленном районе. В своем отчете директор компании Владимир Потанин пишет: «В 2018-2022 годах «Норникель» станет более «зеленым» и поможет другим становиться более экологичным». Программа начала действовать с 2015 года, и в 2016 году успешно закончился первый этап комплексной экологической программы [9].

Но несмотря на видимые положительные аспекты, группа компаний «Норникель» по своему обыкновению оставляет состояние технических сооружений без внимания. Разрабатывать различные новые программы по оптимизации групп компаний, повышения эффективности предприятий, но элементарно перестать обслуживать свое основное оборудование: очистные сооружения, водоводы, трубопроводы сброса сточных вод, резервуары хранения нефтепродуктов, технологические трубопроводы, насосные агрегаты.

Список аварий, произошедших за первые 8 месяцев 2020 года, связанные с группой компаний ГМК «Норникель».

29 мая 2020 г. на ТЭЦ, принадлежащей АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания», произошла разгерметизация из запасного резервуара ТЭЦ-3, вылилась 21 тысяча тонн дизельного топлива, которое попало в акваторию рек Далдыкан и Амбарная, оттуда топливное пятно начало дрейфовать через озеро Пясино, следом попав в реку Пясино и далее в Карское море. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования оценила сумму экологического ущерба от разлива топлива, причиненного водным объектам вследствие загрязнения на сумму 147 046 011 000 рублей и почвам на сумму 738 616 500 рублей [10].

28 июня 2020 г. при незаконной перекачке жидкости в тундровую зону из хвостохранилища на предприятии Талнахской обогатительной фабрики, которая входит в состав заполярного филиала «Норникеля» произошел несанкционированный сброс. Было зафиксировано, что сбрасывалось содержимое хвостохранилища Талнахской обогатительной фабрики, которое предназначено для хранения жидких отходов, содержащих тяжелые металлы, поверхностно-активные вещества. Жидкость из хранилища выкачивалась насосами и сливалась открыто в тундру. Ядовитые отходы попали в реку Хараелах, которая впадает в озеро Пясино.



Рисунок 1 – Хвостохранилище Талнахской обогатительной фабрики, сброс жидких отходов в тундру

12 июля 2020 г. из-за повреждения технологического трубопровода при перекачке топлива из баржи компании АО «Норильсктрансгаз», произошла утечка 44,5 тонн авиационного топлива в районе поселка Тухард. Известно, что топливо попало в почву [11].

Первостепенной задачей по предупреждению ситуаций чрезвычайного характера является обследование объектов и оценка технического состояния тех предприятий, которые предназначены для хранения и транспортировки нефти и нефтепродуктов, ведь они несут наибольший риск причинения вреда окружающей среде, требуется проведения экстренных внеплановых проверок потенциально опасных предприятий.

Вскоре, после первой аварии, 4 июня вице-премьер Российской Федерации Виктория Абрамченко поручила Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору к 22 июня 2020 г. представить список компаний в Арктике, которые будут подлежать проверке на предмет риска возможных аварий.

Далее данные службы исполнительной власти предоставили списки компаний, которые было решено, до конца 2020 года, внепланово проверить. Ими оказались 426 объекта по транспортировке и хранению нефти и нефтепродуктов в Арктической зоне Российской Федерации.

С того времени Росприроднадзор стал проводить внеплановые проверки, результаты которых только сейчас постепенно появляются на сайте службы. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в рамках исполнения поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Виктории Абрамченко от 24 июля 2020 № ВА-П11-8315 провела внеплановую выездную проверку в отношении АО «Норильсктрансгаз», осуществляющего деятельность в Арктической зоне Российской Федерации на объектах, связанных с обращением нефти и нефтепродуктов. По результатам проверки от 11 августа 2020 года были установлены нарушения законодательства об охране окружающей среды, охране водных объектов, отходах производства и потребления. Точное число выявленных нарушений в статье не разглашают [12].

2 сентября 2020 года Федеральная служба по надзору в сфере природопользования опубликовала на официальном сайте службы статьи о результатах проведения внеплановых проверок деятельности АО «Таймырская топливная компания». По результатам проверки было установлено 116 нарушений законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды, охране водных объектов, отходах производства и потребления. Выявленные нарушения свидетельствуют об отсутствии эксплуатационного контроля за техническим состоянием зданий и сооружений, реализации природоохранных мероприятий, создают угрозу деградации естественных экологических систем и негативных изменений окружающей среды [13].

8 сентября 2020 года Федеральная служба по надзору в сфере природопользования опубликовала на официальном сайте службы статью о результатах проведения внеплановой проверки деятельности АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания». В ходе проверки выявлено 139 нарушений обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды, охране атмосферного воздуха, охране водных объектов, отходах производства и потребления, а также земельного законодательства. Выявленные нарушения свидетельствуют об отсутствии должного контроля за техническим состоянием эксплуатируемых объектов жизнеобеспечения, что создает угрозу загрязнения компонентов окружающей среды, и, как следствие, причинения вреда окружающей среде [14].

Аварии, описанные в статье, произошли в Арктическом регионе России, который является самым чувствительным и самым незащищенным регионом страны. В случае гибели хотя бы одного компонента флоры или фауны Арктической зоны, может послужить разрушению всевозможных пищевых цепочек, в следствии чего произойдет мгновенное вымирание всех живых организмов на этой территории.

В заключении хочется сказать, что Енисейским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования направлен иск в Арбитражный суд Красноярского края о возмещении вреда, причиненного окружающей среде вследствие нарушения АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» обязательных требований природоохранного законодательства. Исковые требования составляют 147 784 627 500 рублей. На что в свою очередь отвечает ПАО ГМК «Норильский никель» за свою дочернюю компанию: «Обращение Росприроднадзора в суд считаем преждевременным».

Литература

1. Приказ Росприроднадзора «Положение о Енисейском межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования» от 27.08.2019 г. № 496 [Электронный ресурс]. - URL: <http://24.rpn.gov.ru/node/7536> (дата обращения 03.09.2020)

2. Горбунова Ю.В. Осуществление муниципального земельного контроля в части использования и охраны сельскохозяйственных земель Красноярского края / Ю.В. Горбунова, Н.Е. Лидяева, А.Я. Сафонов // Строительство и природообустройство. Сборник научных трудов. Ответственный редактор М.В. Маканникова. – Благовещенск, 2016. С. 29-34.
3. Горбунова Ю.В. Муниципальный контроль как средство обеспечения рационального использования земель сельскохозяйственного назначения / Ю.В. Горбунова, Н.Е. Лидяева, А.Я. Сафонов // Эпоха науки.– Ачинск, 2015. № 3. С. 7.
4. Колпакова О.П. Экологизация землепользования // Инновационные тенденции развития российской науки: Материалы IV Международной (заочной) научно-практической конференции молодых ученых.- Красноярск: изд-во Красноярский ГАУ, 2011. С. 57-59.
5. Каюков А.Н. Мониторинг загрязнения земель пригородных зон // Приоритетные направления регионального развития: материалы Всероссийской (национальной) науч.-практ. конф с междунар. участием 6 февраля 2020 г., Курган / [Электронное издание] / Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2020 / С. 521-524.
6. Ращенко В.А., Хоречко И.В. Анализ состояния степных агроландшафтов Нововаршавского района Омской области // Актуальные проблемы геодезии, землеустройства и кадастра глазами молодежи: Ежегодный сборник научных трудов по материалам XXV научно-технической студенческой конференции. - 2019. - С. 219-223
7. Мамонтова С.А., Ярмухаметова Л.Д. Проблемы государственного земельного контроля в городе Красноярске // Инновационные тенденции развития российской науки: Материалы VI Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Красноярск: Изд-во Красноярского государственного аграрного университета, 2013. - С. 224-227.
8. Кобаненко Т.И., Комард Т.С., Колпакова О.П. Государственный земельный надзор // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства: Материалы Национальной научной конференции. - Красноярск: Изд-во Красноярского ГАУ, 2019. - С. 143-147.
9. Годовой отчет ПАО «ГМК «Норильский никель» за 2017 год [Электронный ресурс]. – URL: https://raex-a.ru/annual_reports/reports/2017_nornickel.pdf (дата обращения 05.09.2020)
10. Росприроднадзор произвел расчет ущерба экологии, нанесенный аварией в Норильске [Электронный ресурс]: Пресс-служба Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. – URL: https://rpn.gov.ru/news/rosprirodnadzor_proizvel_raschet_ushcherba_ekologii_nanesennyu_avariey_v_norilske/ (дата обращения 08.09.2020)
11. Чрезвычайное происшествие на трубопроводе «Норильсктрансгаз» [Электронный ресурс]: Пресс релизы и новости ПАО «ГМК «Норникель»». – URL: <https://www.nornickel.ru/news-and-media/press-releases-and-news/chrezvychaynoe-proisshestvie-na-truboprovode-norilsktransgaza/> (дата обращения 08.09.2020)
12. Росприроднадзор провел внеплановую проверку в отношении АО «Норильсктрансгаз» [Электронный ресурс]: Пресс-служба Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. – URL: https://rpn.gov.ru/news/rosprirodnadzor_provel_vneplanovuyu_proverku_v_otnoshenii_ao_norilsktransgaz/ (дата обращения 10.09.2020)
13. Росприроднадзор выявил более 100 нарушений законодательства в деятельности Таймырской топливной компании [Электронный ресурс]: Пресс-служба Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. – URL: https://rpn.gov.ru/news/rosprirodnadzor_vyyavil_bolee_100_narusheniy_zakonodatelstva_v_deyatelnosti_taymyrskoy_toplivnoy_kom/ (дата обращения 10.09.2020)
14. Росприроднадзор выявил многочисленные нарушения в деятельности АО «Норильско-Таймырская энергетическая компания» [Электронный ресурс]: Пресс-служба Федеральной службы по надзору в сфере природопользования. – URL: https://rpn.gov.ru/news/rosprirodnadzor_vyyavil_mnogochislennye_narusheniya_v_deyatelnosti_ao_norilsko_taymyrskaya_energetich/ (дата обращения 10.09.2020)