



Публичное акционерное общество
НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

УТВЕРЖДАЮ

Директор по экологии

 Г.И. Христофорова

« 08 » апреля 2016 г.

Типовые требования по охране окружающей среды в ПАО «НЛМК» для подрядных организаций

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

С целью исключения или минимизации негативного воздействия на окружающую среду руководители подрядных организаций при выполнении работ на объектах комбината обязаны обеспечивать соблюдение и выполнение подчиненным персоналом требований в области охраны окружающей среды.

До начала выполнения работ руководитель подрядной организации инициирует разработку, согласование с заказчиком или с подразделением-пользователем и утверждение проекта организации работ (ПОР), плана производства работ (ППР) или аналогичного документа, регламентирующего безопасную последовательность выполнения работы с мероприятиями, исключающими или максимально снижающими негативное воздействие на окружающую среду, включая организацию площадок накопления отходов.

Каждый работник подрядных организаций, проводящих работы на объектах (территории) ПАО «НЛМК» **обязан соблюдать требования «Ключевых правил охраны окружающей среды в ПАО «НЛМК»:**

В целях исключения нарушений в области охраны окружающей среды работникам

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1. Эксплуатировать оборудование при отключенных пыле-газоочистных установках.**
- 2. Эксплуатировать оборудование без выполнения мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при объявлении режима неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).**
- 3. Осуществлять отведение сточных вод на территорию промышленной площадки и производить их несанкционированный сброс в канализационные системы комбината.**
- 4. Склаживать отходы на площадках и в контейнерах, для этого не предназначенных.**
- 5. Захламлять территорию.**
- 6. Несанкционированно сжигать отходы.**
- 7. Осуществлять действия, направленные на сокрытие и (или) искажение фактов и обстоятельств инцидентов, влияющих на окружающую среду.**

II. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Использование подрядными организациями на территории ПАО «НЛМК» технических, технологических установок, транспортных средств допускаются только при наличии сертификатов, устанавливающих соответствие содержания вредных (загрязняющих) веществ в их выбросах техническим нормативам выбросов.

Использование новой техники, технологий, материалов, веществ и другой продукции, а также применение технологического оборудования и других технических средств, если они не отвечают установленным законодательством требованиям охраны атмосферного воздуха, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

Погрузка и разгрузка материалов, веществ, отходов и продукции в (из) транспортные средства, должна производиться с применением средств пылеподавления. При ветре, вызывающем повышенное пылевыделение необходимо ограничить или полностью прекратить погрузочно-разгрузочные работы.

Доставка материалов, веществ, отходов и продукции должна осуществляться специализированным автотранспортом (гидроизоляция кузова, плотно закрывающийся борт, укрытие тентом и т.п.), обеспечивающим предотвращение пыления, просыпей и протечек.

В процессе хранения и использования пылящих материалов, веществ, отходов и продукции необходимо подавлять пыление различными способами с применением воды (увлажнение, водяная завеса) или других средств.

Подрядные организации, имеющие стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, обязаны разрабатывать, и своевременно выполнять мероприятия по минимизации выбросов в атмосферу при объявлении режима неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

Использование материалов, веществ и продукции, которые могут привести к превышениям ПДК на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) НЛМК **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

III. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБУЧЕНИЮ

Работники подрядных организаций допускаются к проведению работ на объектах комбината при наличии документов, подтверждающих обучение руководителей подрядных организаций по экологической безопасности.

Из числа работников подрядных организаций должны быть назначены ответственные за обращение с отходами и за допуск работников, которые обязаны пройти специальный курс обучения (в соответствии с требованиями федерального законодательства) с получением документа на право работы с отходами I-IV классов опасности.

IV. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами

К ртутьсодержащим отходам (PCO) относятся:

- отработанные ртутьсодержащие лампы (РСЛ);
- приборы, содержащие ртуть;
- отработанная ртуть;
- электрохимические элементы, содержащие ртуть и её соли;
- отработанные реактивы, содержащие ртуть и её соли;
- бой ртутьсодержащих ламп;
- прочие отходы, содержащие ртуть или соли ртути.

Накопление и транспортирование PCO осуществляют в металлических контейнерах с крышкой. РСЛ должны быть упакованы в целостную заводскую упаковку. Вместо заводской упаковки допускается складирование отработанных ртутьсодержащих ламп в картонные коробки. При этом лампы должны быть отделены друг от друга бумагой или

картоном для исключения их боя при транспортировке. Металлический контейнер с РСЛ должен находиться в закрытом помещении, исключающем доступ посторонних лиц.

Порядок обращения с отходами, образующимися при оказании услуг подрядными организациями

Отходы, образующиеся при оказании услуг подрядными организациями, подразделяются на следующие типы:

– собственные отходы (отходы, образующиеся в процессе обслуживания оборудования, при использовании собственного сырья и материалов, в том числе закупленных у ПАО «НЛМК», твердые бытовые отходы подрядной организации);

– отходы ПАО «НЛМК», образующиеся при выполнении работ (оказании услуг) подрядными организациями из материалов (сырья), принадлежащих ПАО «НЛМК».

Обращение с собственными отходами подрядная организация обязана производить самостоятельно по собственным договорам на размещение или утилизацию отходов. Накопление собственных отходов подрядные организации обязаны производить в собственные контейнеры или в контейнеры, арендованные у ПАО «НЛМК», а также на площадках, оборудованных в соответствии с требованиями санитарных правил и норм. Транспортирование собственных отходов подрядные организации обязаны производить собственным транспортом подрядной организации или привлеченным по договору. Передача собственных отходов подрядными организациями на полигоны ПАО «НЛМК» возможна при наличии такого пункта в договоре на оказание услуг с ПАО «НЛМК», согласованным с Управлением промышленной экологии (УПЭ), или при заключении отдельного договора на прием отходов подрядной организации.

Обращение с отходами ПАО «НЛМК», образующимися при выполнении работ (оказании услуг) подрядными организациями.

Обращение с отходами ПАО «НЛМК» выполняет структурное подразделение, на территории которого ведет работы подрядная организация и/или принимающее законченный строительством объект на баланс, как с отходами, образующимися от собственной деятельности. Ответственный структурного подразделения за обращение с отходами инструктирует специалистов подрядной организации по вопросам обращения с отходами, указывая места накопления отходов (номера контейнеров и площадок).

Работники подрядной организации обязаны производить накопление отходов строго в указанных контейнерах или площадках. Вывоз отходов ПАО «НЛМК» в места размещения производит подрядная организация, или структурное подразделение, на территории которого ведет работы подрядная организация и/или принимающее законченный строительством объект на баланс. В случае образования в процессе проведения работ новых отходов, ответственный структурного подразделения за обращение с отходами инструктирует специалистов подрядной организации о порядке накопления таких отходов.

V. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТВЕДЕНИЮ СТОЧНЫХ ВОД

Общие требования

Объем и места отведения сточных вод, образующихся в результате деятельности подрядной организации на объектах комбината, должны быть отражены в ПОР или ППР, согласованных в установленном порядке.

Порядок отведения сточных вод, образующихся в результате промывки энергетического оборудования

После проведения химических промывок энергетического оборудования реагентами для удаления их остатков, подрядная организация проводит промывку

оборудования технической водой. Отведение сточных вод, образующихся в результате промывки энергетического оборудования технической водой производится в систему промышленно-ливневой канализации комбината (по согласованию с УПЭ и Энергетическим производством (ЭП)) или в систему оборотного водоснабжения структурного подразделения (по согласованию с ЭП). Сброс промывной воды в систему хозяйственно-бытовой канализации комбината **ЗАПРЕЩЕН**.

Порядок утилизации отработанного промывочного раствора

Исполнитель работ:

- отбирает по 1 литру раствора из каждого сборника ($V=1\text{ м}^3$) отработанного раствора;
- проводит нейтрализацию каждой отработанной пробы раствора известью, содой или натриевой щелочью с целью доведения водородного показателя (рН) отработанного раствора до $\text{pH} > 4,2$;
- универсальной индикаторной бумагой (если $\text{pH} < 5$, то с портативным рН-метром) определяется рН нейтрализованного раствора;
- составляет акт, в котором приводятся значения рН раствора в каждом кубе;
- собирает нейтрализованный раствор в пластиковые емкости ($V=1\text{ м}^3$);
- отбирает пробу нейтрализованного раствора и проводит исследования на содержание хлоридов, железа (общего) (по требованию ПАО «НЛМК» перечень исследуемых показателей может быть расширен);
- направляет результаты и информацию по количеству отработанного раствора (м³) в УПЭ и ЭП для определения места его утилизации;
- нейтрализует отработанный реагент в день его утилизации с целью доведения водородного показателя (рН) отработанного раствора до $\text{pH} > 4,2$;
- информирует УПЭ и ЭП о времени утилизации в указанное место.

Отведение (сброс) отработанных растворов в канализационные системы и на грунт **ЗАПРЕЩЕН**.

При аварийных разливах реагента место разлива обваловать песком (грунтом), засыпать мелом или известью, образовавшуюся пульпу собрать лопатами или совками в полиэтиленовые мешки для мусора и вывезти для переработки на базу подрядчика собственными силами за свой счёт.

VI. ТРЕБОВАНИЯ ПО СОСТОЯНИЮ ТЕРРИТОРИИ

Руководитель структурного подразделения, на территории которого проводит работы подрядная организация, определяет место расположения подрядной организации с указанием площадок проведения работ и бытовых помещений, и отражает на схеме территории структурного подразделения. Схему согласовывает руководитель подрядной организации. Схема должна являться неотъемлемой частью ПОР, ППР или аналогичного документа, разрабатываемого подрядной организацией и согласовываемого с заказчиком работ. Ответственность за состояние территории, указанной на Схеме, возложена на руководителя подрядной организации.

На территории комбината **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- сжигать отходы производства и потребления;
- производить мойку транспортных средств в не отведенных для этого местах;
- загрязнять открытый грунт нефтепродуктами, нефтемаслоотходами, кислотами, щелочами, лакокрасочными материалами, химическими веществами, конденсатом коксового, доменного и смешанного газов, шламовой пульпой, остатками цементного раствора, после промывки бетоносмесителей;

- сбрасывать отходы производства и потребления, а также сливать в канализационные системы, открытые водоемы и чаши градирен нефтепродукты, нефтемаслоотходы, кислоты, щелочи, химические вещества и лакокрасочные материалы;
- накапливать отходы производства и потребления на площадках, не предусмотренных проектом нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) или не согласованных с Управлением промышленной экологии;
- переполнять контейнеры, предназначенные для временного накопления отходов, и захламлять контейнерные площадки;
- захламлять территорию комбината отходами производства и потребления.

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ

Транспортирование собственных отходов подрядные организации обязаны производить собственным транспортом подрядной организации или привлеченным по договору.

Транспортирование отходов должно осуществляться специализированным автотранспортом (гидроизоляция кузова, плотно закрывающийся борт, укрытие тентом и т.п.), обеспечивающим предотвращение пыления, просыпей и протечек.

Основные требования к транспортировке отходов:

- наличие паспортов отходов 1-4 классов опасности;
- при проведении работ, связанных с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов, должны быть выполнены мероприятия по предупреждению пыления, проливов и просыпей.

Ответственный за обращение с отходами организует выдачу оформленных сопроводительных документов (талоны, накладные, паспорта отходов) при транспортировке отходов на объекты использования, размещения и обезвреживания, водителю автотранспорта, вывозящего отходы.

Водитель автотранспорта, вывозящий по выданным талонам отход за территорию комбината, на контрольно-пропускных пунктах (КПП) предъявляет талон на вывоз отходов. Контролер КПП изымает пропуск на вывоз отходов у водителя.

На объекте использования, размещения и обезвреживания водитель автотранспорта получает заполненный талон возврата (если не оговорено иное) и по возвращении в структурное подразделение, отгрузившее отход, передает его отправителю. Транспортировщику запрещается разгрузка перевозимых отходов на объектах, не указанных в сопроводительных документах (талон, накладная).

Трансграничное перемещение отходов возможно только при наличии разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Разработано:

Начальник Управления промышленной экологии



С.Н. Евсеев