



От 24.08.2020г № С0Т- 102 /Э
на № 12-13/242 от 17.08.2020г

Председателю комитета
по продовольственной политике
и природопользованию
Зотову Е.А.

О направлении информации

Рассмотрев запрос о представлении информации о мероприятиях, направленных на переход Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт» (далее - Общество) на наилучшие доступные технологии, а также о внедрении системы мониторинга качества атмосферного воздуха на предприятии, сообщаем следующее.

Для снижения негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду Общество применяет наилучшие доступные технологии, предусмотренные Информационно-техническим справочником (ИТС) 46-2019 «Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)» (далее - ИТС 46-2019):

№ пп	№ НДТ, название НДТ ИТС 46-2019	Мероприятия применяемые АО «Находкинский торговый порт»
1	2	3
1	НДТ В-1 Высаживание защитных лесных насаждений по периметру технологических зон терминала	Применяется. Ежегодно проводится посадка саженцев на территории жилмассива и на производственных площадках предприятия.
2	НДТ В-2 Пылеподавление орошением «для предотвращения пыления», НДТ В-3 Пылеподавление орошением «для поглощения и осаждения пыли»	Применяется. 1. Выполняется орошение штабелей угля водой при хранении, процессах выгрузки, погрузки, очистки угля с помощью: 1.1. Мобильные установки пылеподавления 6 ед., из них: - водяная пушка, дальность действия 60м - 2 ед., - снегогенератор/водяная пушка, дальность действия не менее 70м - 4 ед. 1.2. Стационарные системы пылеподавления 12 ед.: - снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м на причалах № 71-72 - 3 ед.; - снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м на причале № 73 - 1 ед.; - снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м на причалах № 76-78 - 5 ед.; - снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м на причалах № 8-9 - 3 ед. 2. Ведется монтаж -снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м на причалах № 11-13 - 3 ед. 3. Выполняется орошение пленкообразующими веществами штабелей при хранении угля с помощью: - Мобильная установка для нанесения смеси воды с целлюлозосодержащими веществами (эковата) - 2 ед.
		Применяется. 1. Выполняется полив и уборка твердых покрытий территории,

Законодательное Собрание
Приморского края
Комитет по продовольственной
политике и природопользованию
Входящий № 12/189
25 августа 2020 г.

		<p>дорог, технологических проездов с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поливоборочных машин - 4 ед.; - спецмашин – 3 ед. <p>2. Выполняется орошение дорог и проездов водой с добавкой связующих веществ - бишофит.</p>
3	НДТ В-3 Пылеподавление орошением «для поглощения и осаждения пыли»	<p>Применяется.</p> <p>1. Места работы углесортировочных машин размещаются в зоне работы стационарных пушек орошения.</p> <p>2. Производится орошение водой мест работы углесортировочных машин и процессы очистки угля мобильными установками пылеподавления.</p>
4	НДТ В-4. Аспирация организованных источников пыления.	<p>Планируется к применению.</p> <p>Ведется строительство по объекту "Комплекс портовый специализированный для перевалки навалочных грузов на территории АО "Находкинский МТП" (вагоноопрокидыватель), в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнен базовый инжиниринг имеющейся проектной документации и оборудования. 2. Выполнены проектные работы по объекту "Комплекс портовый специализированный для перевалки навалочных грузов на территории АО "Находкинский МТП" (вагоноопрокидыватель). 3. Проведена ревизия технологического оборудования вагоноопрокидывателя. 4. Заключены договора на поставку дополнительного оборудования. Произведен аванс за поставку оборудования. 5. Получено положительное заключение экспертизы проектной документации. 6. Получено Разрешение на строительство № RU № 25308000-10-2020 от 21.02.2020г. 7. Выполнен демонтаж зданий и подготовка территории для строительства вагоноопрокидывателя. 8. Ведутся земляные работы по устройству котлована, по устройству фундамента. 9. Изготавливаются металлоконструкции здания.
5	НДТ В-6. Локальные ветрозащитные конструкции.	<p>Применяется.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнены работы по заполнению проемов ветрозащитных экранов в местах проездов ж/д-, автотранспорта. 2. Штабели угля огорожены подпорными стенками (упорами), высотой от 2м до 4м. 3. Ежегодно взамен изношенных упоров приобретаются подпорные стенки. В 2018 г приобретено 200 шт металлических упоров высотой 4м. В 2019 г приобретено 400 шт металлических упоров высотой 4м. 4. В 2020г будет приобретено 400 шт. 5. Выполнена модернизация 168 металлических упоров, за счет монтажа сетчатой рамки из полиэстера и увеличения высоты упора с 4 м до 8 м (причалы ГУТ-2).
6	НДТ В-7 Механическая и/или вакуумная уборка пыли с внутренних поверхностей технологических зданий и покрытий проездов и площадок	<p>Применяется.</p> <p>1. Выполняется уборка твердых покрытий территории, дорог, технологических проездов с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мини ковшевых погрузчиков CASE CV185 со специальным навесным оборудованием - 8 ед.; - мини ковшевых погрузчиков – 5 ед. - вакуумной подметало-уборочной машиной - 1 ед.

7	НДТ В-8. Ветрозащитные экраны терминалов.	<p>Применяется.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. До 2018 г – установлено ветропылезащитных экранов из перфорированного металлического профиля длиной 517 пм высотой 15м на причалах № 71-72; 2. В 2018 г - установлено ветропылезащитных экранов из перфорированного металлического профиля длиной 734 пм высотой 15м на причалах №№ 76-78, 75, 8-10, 3. В 2019 году установлено ветропылезащитных экранов из перфорированного металлического профиля длиной 124 пм высотой 15м на причале № 73. 4. Выполнены работы по установке сетчатых ветропылезащитных ограждений из полиэстера на Грузовом универсальном терминале-2 (ГУТ-2) высотой 20 м, длиной 209 пм со стороны жилмассива ул. Астафьева, длиной 25 пм на причале № 73. 5. Выполны работы по увеличению высоты ветропылезащитных экранов из перфорированного металлического профиля длиной 432 пм с 15 м до 20 м на причалах №№ 71-72, 73-74. 6. Выполняются работы по увеличению высоты ветропылезащитных экранов из перфорированного металлического профиля длиной 400 пм с 15 м до 20 м на причалах №№ 76-78.
8	НДТ В-9 Организационно - технические мероприятия.	<p>Применяется.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение качества планирования совместной работы флота и железнодорожного транспорта для обеспечения ритмичной перевалки угля, минимизации сроков и объемов хранения угля на складах 2. Сокращение количества пылящих марок угля в маршрутах. 3. Использование грейферов максимальной вместимости для заданной грузоподъемности крана и особенностей технологической операции. 4. Увеличение доли инновационных вагонов повышенной вместимости. 5. Выполняется непрерывный автоматический контроль качества атмосферного воздуха с помощью шести стационарных анализаторов пыли Е-ВАМ. 6. Данные непрерывного автоматического контроля атмосферного воздуха передаются в Приморское УГМС в режиме онлайн. 7. Выполняется лабораторный контроль по утвержденному и согласованному ТО «Роспотребнадзор» в г. Находка плану-графику. 8. Ежемесячно в Администрацию Находкинского городского округа направляется информация о результатах инструментального контроля содержания пыли каменного угля в атмосферном воздухе, для размещения на официальном городском сайте. 9. Еженедельно размещается информация о результатах инструментального контроля содержания твердых веществ в атмосферном воздухе на официальном сайте АО «Находкинский МТП» http://www.nmtport.ru/ в разделе: Пресс центр\Новости компании. 10. Заключен договор с Приморским УГМС на оперативное предоставление предупреждений о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ). При получении

		<p>Предупреждения о НМУ выполняются мероприятия по сокращению выбросов при НМУ. Отчет о выполненных мероприятиях при НМУ предоставляется в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края.</p> <p>11. Для снижения пыления при перегрузке угля, при ежесменном допуске к работе персонала перегрузочных комплексов, проводится обязательный инструктаж с росписью в наряде-задании по безусловному проведению погрузо-разгрузочных работ в строгом соответствии с рабочей технологической картой (РТК):</p> <ul style="list-style-type: none"> - раскрытие грейфера осуществляется на высоте 1 метра от пайола или слоя груза; - подъем и перенос наполненного грейфера осуществляется только после прекращения просыпания груза с грейфера и плотного закрытия кромок; - прекращение работы по перегрузке навалочных пылящих грузов при неблагоприятных погодных условиях, скорости ветра от 15 м/с с порывами до 20 м/с. <p>12. Для контроля выполнения мероприятий по пылеподавлению на промплощадках установлены пять видеокамер, изображение с которых передаются в режиме онлайн в Росприроднадзор.</p>
--	--	--

На предприятии действует Система мониторинга качества атмосферного воздуха, которая включает в себя:

1. контроль состояния атмосферного воздуха с помощью автоматических анализаторов взвешенных частиц (пыли), установленных по контуру предприятия на границе СЗЗ. Автоматические анализаторы взвешенных веществ (TPS; PM 2.5) Met One E-BAM считаются лучшими мировыми образцами, осуществляют измерения массовой концентрации взвешенных частиц в атмосферном воздухе. Соответствующий ультразвуковой метеодатчик используется для наблюдения за метеорологическими параметрами (температура воздуха, скорость и направление ветра)

Измерения осуществляются круглосуточно с интервалом 10 мин в автоматическом режиме, протокол передачи данных – SMTP.

Данные с анализаторов пыли в реальном времени передаются в ФГБУ «Приморский УГМС».

2. периодический инструментальный контроль атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны, выполняемый собственной аттестованной и аккредитованной производственной лабораторией ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП».

Производственная лаборатория внесена в Реестр аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации 15.11.2018г, номер аккредитации RA.RU21ННЗ6.

На границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Производственной лабораторией осуществляется периодический инструментальный контроль (одиннадцать контрольных точек) атмосферного воздуха в соответствии с планом-графиком.

Воздух рабочей зоны также постоянно контролируется в соответствии с планом-графиком.

АО «Находкинский МТП» предпринимает все возможные меры для снижения/исключения негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду.

Директор ДОТППЭБ



С.Н. Пишун

Исполнитель: Дрыганова Т.В. тел. (4236) 61-98-70