

ОТЧЕТ

об исполнении плана мероприятий по поэтапному переходу до 2020 года (включительно) на технологии перевалки угля, минимизирующие негативное воздействие на окружающую среду ООО «Восточная Стивидорная Компания»

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
1.1.	Информирование населения и работников ООО «ВСК» о результатах производственного экологического контроля загрязнения окружающей среды угольной пылью с периодичностью 1 раз в месяц на официальном сайте ООО «ВСК» (п. 1.1)	постоянно	21.08.2018	Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха проводится на границе санитарно-защитной зоны в контрольной точке (Точка №1), расположенной по адресу п. Врангель, ул. Внутрипортовая 7. и в расчётной точке (Точка №2) в зоне влияния предприятия, расположенной по адресу п. Врангель, ул. Внутрипортовая 13. (лабораторно) по договору с ФГУ «ЦЛАТИ по ДВФО» - «ЦЛАТИ по Приморскому краю». Информация о результатах производственного экологического контроля загрязнения окружающей среды угольной пылью размещается на официальном сайте ООО «ВСК»
1.2.	Разработка и реализация Программы корпоративной социальной ответственности на период 2018-2020 гг.	Постоянно с июля 2018 г.	Дата проведения мероприятий	Программы корпоративной социальной ответственности разработана, мероприятия выполняются.
2.1.	Проведение ежегодной детальной инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	Ежегодно август месяц	Июнь 2018 г.	Инвентаризации проведена в июне 2018 года. По результатам проведённой инвентаризации, Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Приморскому краю установлены для ООО «ВСК» нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также выдано Разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.
2.2.	Ведение постоянного учета характеристик источников загрязнения по форме ПОД-1 (Журнал учета стационарных источников выбросов и их характеристик)	постоянно	01.02.2018	Выполняется.
3.1.	Заключить договор на специальное гидрометеорологическое обеспечение с организациями, имеющими лицензию Росгидромета на осуществление деятельности в области гидрометеорологии на получении информации о наступлении, неблагоприятных ветровых условий на терминале с превышением скорости ветра свыше 15 м/с с учетом порывов – более 20 м/с. и направлении ветра северо-восток, северо-запад в сторону населенного пункта (п. 1.5)	4 квартал 2018	09.08.2018	Выполнено. Заключен договор № 3-НМУ от 28 декабря 2018 года
3.2.	Установка на границе санитарно-защитной зоны прибора автоматизированного контроля (Анализатора пыли Toras) выбросов в атмосферный воздух (взвешенных частиц PM2.5, PM10). Место установки прибора анализатора пыли Toras: контрольная точка расположенная на углу здания общежития пожарной охраны АО Восточный порт», по адресу п.Врангель, ул. Внутрипортовая, д.7. Установка на территории ООО «ВСК», пункта наблюдения Метеостанция М-49М за метеорологическими параметрами (скорость и	Октябрь 2018		Прибор автоматизированного контроля загрязнения атмосферного воздуха (Анализатора пыли Toras) установлен. Данные передаются в ФГБУ «Приморское УГМС».

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
	направление ветра, температура воздуха, влажность, атмосферное давление) с возможностью передачи показаний на удаленный сервер в автоматическом режиме. Место установки метеостанции М-49М: территория ООО ВСК», тыловая часть технологического проезда между причалами 6, 7, на осветительной мачте №15 с координатами 42°44'00" с.ш., 133°05'00" в.д. Передача данных измерений с периодичность 1 раз в 10 дней передается на сервера в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора и ФГБУ «Приморское УГМС». Место установки станций будет дополнительно согласовано с Тихоокеанским морским управлением Росприроднадзора (пп. 1.2, 1.3)			
4.1.	Ежегодное представление в органы статистического учёта информации по форме № 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	Ежегодно не позднее 4 февраля года, следующего за отчетным		Выполнено
4.2.	Установка системы онлайн-видеонаблюдения за угольным складом. Место установки камеры онлайн-видеонаблюдения будет согласовано с Тихоокеанским морским управлением Росприроднадзора (п. 1.4)	Сентябрь 2018	21.08.2018	Выполнено. Система онлайн-видеонаблюдения за угольным складом согласованна с Тихоокеанским морским управлением Росприроднадзора и установлена на угольном терминале. Видеонаблюдение передаётся в реальном времени в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора, ФГУП «Росморпорт» и Находкинскую транспортную прокуратуру.
Нет по тексту плана	Росморречфлоту оказать содействие в обеспечении совместного использования государственными органами систем видеонаблюдения, с учетом требований ФЗ от 09.02.2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности» и Закона РФ от 01.04.1993 г. №4730-1 «О гос. границе РФ» (п. 1.4)	-		Выполнено.
4.3.	Оформление по заявкам пропусков представителям заинтересованных государственных органов и их подведомственным организациям на территорию терминала для контроля выполнения мероприятий (п. 1.7)	По заявке		Выполняется
4.4.	Постановлением № 6 от 25.01.2016 года Главным государственным санитарным врачом РФ установлен размер санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ООО «ВСК» на территории г. Находка Приморского края (п. 2.6)	выполнено	25.01.2016	Выполнено. Постановлением № 6 от 25.01.2016 года Главным государственным санитарным врачом РФ установлен размер санитарно-защитной зоны имущественного комплекса ООО «ВСК» на территории г. Находка Приморского края
5.1.1	Создание комплексной всесезонной системы пылеподавления в следующем составе:			Выполнено
	- пыле-ветрозащитный экран угольного склада; (п. 2.1)	установлен		Выполнено.

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
				Пыле-ветрозащитный экран установлен в мае 2018 г.
	- 6 гибридных пушек, конструктивно предназначенных для работы круглый год; (п. 2.3)	Октябрь 2018	Ноябрь 2018 года	Выполнено. В ноябре 2018 года введены в эксплуатацию 6 гибридных пушек пылеподавления.
	- 2 мобильных системы пылеподавления на прицепах, конструктивно предназначенных для работы круглый год (п. 2.3)	В эксплуатации		Выполнено 2 мобильных системы пылеподавления, приобретены и введены в эксплуатацию в 2017 году.
5.1.2	Использование пакета присадок для пылеподавления. Видеоматериалы о пылеподавляющем эффекте, используемых в производстве присадок, будут представлены в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора. (п. 2.3)	Октябрь 2018		Выполняется Видеоматериалы о пылеподавляющем эффекте, используемых в производстве присадок, представлены в октябре 2018 года в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.
5.1.3	Обновление (дополнение) автопарка уборочной техники посредством закупки специализированной вакуумной подметальной машины, предназначенной для уборки территории промышленных предприятий (п. 1.8.8)	Декабрь 2018		Выполнено
5.1.4	Установка пыле-ветрозащитных экранов высотой 16 метров, длиной 970 метров по всему периметру угольного склада и технологических площадок накопления. (п. 2.1) Отчёт по результатам моделирования эффективности пыле-ветрозащитных экранов будет представлен в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.	выполнено	18.09.2018 г.	Пыле-ветрозащитный экран высотой 16 метров, длиной 970 метров по всему периметру угольного склада и технологических площадок накопления установлен в мае 2018 года. Отчёт по результатам моделирования эффективности пыле-ветрозащитных экранов представлен в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.
5.1.5	Использование дополнительных ограждающих конструкций площадок технологического накопления навалочного груза, как средств пылеулавливания, габаритных подпорных стенок высотой 4.4 метра, длиной 970 метров (п. 2.2)	выполнено		Выполнено. По периметру площадок технологического накопления навалочного груза установлены ограждающие конструкции высотой 4.4 метра.
5.1.6	Применение средств пылеподавления (мобильные или стационарные) при работе установок для дробления угля (п. 2.4)	Декабрь 2018		Выполняется.
5.1.7	Посадка деревьев на территории ООО «ВСК», в зеленой зоне тыловой части причала № 5, между складом CFS и проезжей частью автомобильной дороги (п. 2.2)	Сентябрь 2018 – Май 2019	25 сентября 2018	Выполнено. Посадка деревьев на территории ООО «ВСК», осуществлена в зеленой зоне тыловой части причала № 5, между складом CFS и проезжей частью автомобильной дороги в количестве 70 шт.
5.1.8	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия: проектирование и реконструкция стоянки автотранспорта S 2500 кв.м. (п. 1.8.11)	Сентябрь 2018	Сентябрь 2018	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия стоянки автотранспорта выполнено в полном объеме.
5.1.9	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия: проектирование и реконструкция стоянки автотранспорта S 1219 кв.м. (п. 1.8.11)	Сентябрь 2018	Сентябрь 2018	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия стоянки автотранспорта выполнено в полном объеме.
5.1.10	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия: проектирование и реконструкция площадки у склада Канск S 7 060 кв.м.	Сентябрь 2018	Сентябрь 2018	Проведение ремонта с обустройством твердого бетонного (или асфальтового) покрытия площадки у склада Канск площадью 7 060 м ² выполнено в полном объеме.

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
	(п. 1.8.11)			
5.1.11	Модернизация сооружений, обеспечивающих охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления: работы по проведению водоотведения с гидротехнической части причалов 5-6-7-8. Пояснительная записка по проекту модернизации будет представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора. (п. 2.7)	Сентябрь 2018		По данному пункту проведено строительство сплошного колёсоотбойного бруса на гидротехническом сооружении причала №5 (перепрофилированного под перевалку угля) предотвращающего попадание неочищенных ливневых сточных вод в акваторию бухты Врангель, проводятся работы по установке бетонных лотков. Пояснительная записка по проекту модернизации представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.
5.1.12	Проведение реконструкции используемых на предприятии двух систем телескопических штабелирующих конвейеров - бункера-питателя и стакера фирмы Telestack к закрытой погрузке угля на судно с использованием защитных кожухов, разгрузочных воронок (тримеров), рукавов для сброса угля в трюм. (п. 1.8.5, 1.8.13)	Сентябрь 2018	Сентябрь 2018	Проведена реконструкции используемых на предприятии двух систем телескопических штабелирующих конвейеров - бункера-питателя и стакера фирмы Telestack разгрузочными воронками (тример), рукавами для сброса угля в трюм
5.1.13	Приобретение системы телескопических штабелирующих конвейеров - бункера-питателя и стакера фирмы Telestack предназначенного для закрытой погрузки угля, оборудованного защитными кожухами в местах пересыпа угля (пылящего груза), а также навесом по всей длине телескопического транспортера. (п. 1.8.5, 1.8.13)	Сентябрь 2018		Ведётся монтаж системы телескопических штабелирующих конвейеров.
5.2.1	Осуществление технологических процессов дробления и сортировки угля только в границах склада, укрытого с 4-х сторон пыле-ветрозащитными экранами (высотой 16 м) (п. 1.8.5)	постоянно		Выполняется.
5.2.2	Внесение изменений и дополнений в рабочую технологическую документацию перегрузки угля навалом: - производитель работ запрещает осуществление перевалки, дробления и сортировки угля открытым способом при получении информации о скорости и направлении ветра более 15 м/с (с учетом порывов - более 20 м/с) в сторону населенного пункта (направлением северо-запад, северо-восток). (п. 1.6) - при осуществлении перевалки угля учитывать направление и силу ветра с целью оперативного принятия мер по пылеподавлению; (п. 1.8.3) - осуществлять перевалку угля технически исправными грейферами, исключаящими просыпи угля между челюстями грейфера, а также переполнение грейфера; держать грейфер на весу с углем в статическом положении запрещается; (п. 1.8.4) - применять судопогрузочные машины или, при использовании грейферов при погрузке угля на судно, - использовать пологи и другие технические решения,	сентябрь 2018	03.08.2018	Выполнено. Внесены изменения и дополнения в рабочую технологическую документацию перегрузки угля навалом. Рабочая технологическая документация РТК 11.1 по перегрузки угля навалом утверждена управляющим директором. С документацией ознакомлены работники и производители работ, связанные с перевалкой навалочного груза. Рабочая технологическая документация, доработанная с учётом мероприятий настоящего пункта, представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
	<p>позволяющие исключить попадание угля и угольной пыли в морскую среду; (п. 1.8.5)</p> <p>- не допускать раскрытие грейфера или ковша на высоте свыше 2 м от штабеля, приемного бункера вспомогательного оборудования, грузового вагона – в зависимости от уровня загрузки (при возможности минимизировать до 1 м); (п. 1.8.6)</p> <p>- по завершению выгрузки осуществлять зачистку полувагонов, сбор и уборку просыпи на причалах и железнодорожных подъездных путях; (п. 1.8.8)</p> <p>- на исправных полувагонах обеспечивать закрытие крышек люков и дверей на оба запора, фиксирование запорных устройств; (п. 1.8.9)</p> <p>- регулярно очищать (поливать) от пыли складские площадки, дороги на территории склада, которые должны быть ровные, с твердым покрытием. Полив осуществлять с интервалом 1 раз в 3 часа, (интервал не учитывает время технологических перерывов, пересменок, обеда и периоды выпадения осадков); (п. 1.8.11)</p> <p>- обеспечивать, при возможности, непрерывное транспортирование угля с минимальным числом пересыпок, с применением обеспыливающих устройств. (п. 1.8.13)</p> <p>Рабочая технологическая карта, доработанная с учётом мероприятий настоящего пункта, будет представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.</p>			
5.2.3	Ограничение скорости движения транспортных средств на производственных площадках терминала до 20 км/час (п. 1.8.12)	постоянно		Выполняется. Ограничение скорости движения транспортных средств на производственных площадках внесены в инструкцию №05 «по безопасному движению транспортных средств»
5.2.4	Осуществление контроля за влажностью пылящего груза (угля) при понижении температуры атмосферного воздуха ниже -5 ° С в соответствии с внутренним приказом, регламентирующим порядок данной работы на предприятии (п. 1.8.1)	постоянно		Контроля за влажностью пылящего груза (угля) при понижении температуры атмосферного воздуха ниже -5 ° С осуществляется ООО «ДНИИМФ-Восточный» по заключённому с ООО «ВСК» договору.
5.2.5	Представлять информацию о ходе реализации мероприятий в Росприроднадзор, Администрацию, Минтранс России, Росморречфлот в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего запроса (п. 5)	Постоянно		Выполняется в соответствии с полученным запросом.
5.2.6	Организация комплексного экологического аудита хозяйственной деятельности предприятия, связанной с перевалкой угля. Копия Аудиторского заключения будет представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.	Июль 2018	Август 2018 года.	Копия Аудиторского заключения представлена в Тихоокеанское морское управление Росприроднадзора.

Пункт плана	Наименование мероприятия (номер пункта Соглашения)	Срок исполнения по Плану	Срок исполнения фактический	Информация о текущем исполнении мероприятий
5.2.7	Обеспечение в течение 3 месяцев с момента утверждения настоящего Плана проведения (с привлечением команды экологических аудиторов, проводивших комплексный аудит) оценки эффективности данного Плана с построением компьютерной модели производственных площадок с учетом движения воздушных масс, рельефа местности, распространения загрязняющих веществ, осуществляемых технологических процессов и влияния на близлежащую жилую застройку и компоненты окружающей среды. По итогам оценки эффективности, в случае установления низких показателей, откорректировать План посредством его дополнения природоохранными мероприятиями	в течение 3 месяцев с момента утверждения Плана		<p>Выполнено.</p> <p>Проведена оценка эффективности данного Плана с построением компьютерной модели производственных площадок с учетом движения воздушных масс, рельефа местности, распространения загрязняющих веществ, осуществляемых технологических процессов и влияния на близлежащую жилую застройку и компоненты окружающей среды.</p> <p>Результат проведенного компьютерного моделирования производственной площадки, показал высокую эффективность разработанных мероприятий, направленных на снижение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.</p>
5.2.8	Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы на осуществляемый вид хозяйственной деятельности в соответствии с действующим законодательством. (п. 4)	Декабрь 2018		<p>Выполнено.</p> <p>Получено положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.</p>