



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
(РОСАВТОДОР)
РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.01.2023

Москва

№ 62-р

**Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты»)
по расширению применения золошлаковых материалов,
а также дорожно-строительных технологий и материалов с их
использованием в дорожной деятельности**

В целях реализации мероприятий Комплексного плана по повышению объемов утилизации золошлаковых отходов V класса опасности, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557, расширения практики рационального применения в дорожном хозяйстве золошлаковых материалов, а также дорожно-строительных технологий и материалов с их использованием:

1. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») по расширению применения золошлаковых материалов, а также дорожно-строительных технологий и материалов с их использованием в дорожной деятельности (далее – план) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Управлению научно-технических исследований, информационных технологий и хозяйственного обеспечения (С.В. Гошовец), Управлению строительства автомобильных дорог (К.Б. Турсунбеков), Управлению эксплуатации автомобильных дорог (В.С. Голиков), Управлению регионального развития и реализации национального проекта (Р.Х. Фаразутдинов) в установленном порядке обеспечить реализацию плана.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя О.В. Ступникова.

Руководитель

Р.В. Новиков

В.Г. Миллер
(495) 870-99-20

РОСАВТОДОР

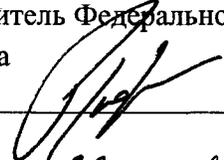


Расп. № 62 – р
от 23.01.2023

Приложение
к распоряжению Федерального дорожного агентства
№ 62-р от " 23 " января 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федерального дорожного
агентства


Р.В. Новиков

23 января 2023 г.

План мероприятий («дорожная карта»)

по расширению применения золошлаковых материалов, а также дорожно-строительных технологий и материалов с их использованием в дорожной деятельности

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Ожидаемый результат	Обоснование необходимости включения предложения в проект дорожной карты
1.1	<p>Проведение аналитической работы по сбору имеющихся данных по объектам накопленных золошлаковых отходов (далее - ЗШО), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- актуализация данных генерирующих компаний по золошлакоотвалам, в том числе в соответствии с данными инвентаризации объектов;- формирование аналитических данных по ежегодному образованию золошлаков, полученных в результате гидрозолоудаления;- актуализация данных по образованию предприятиями угольной генерации золы уноса;- формирование аналитического отчёта о перспективе перехода предприятий на технологию сухого золоудаления и объемах образования золошлаковых материалов.	<p>АРВИС, ППК «Российский экологический оператор», Генерирующие компании, ФАУ «РОСДОРНИИ»</p>	<p>2023 г. далее ежегодно</p>	<p>Аналитический отчет и оценка уровня образования ЗШО на территории Российской Федерации</p>	<p>Формирование целостного объективного понимания проблемы образования и возможностей использования ЗШО и ЗШМ с учётом позиций и данных всех заинтересованных сторон и организаций</p>

1.2	<p>Организация научно-технического взаимодействия с генерирующими компаниями в целях оценки технической возможности и экономической целесообразности применения золошлаковых материалов (далее – ЗШМ) при реализации конкретных проектов применения ЗШМ в дорожном строительстве в соответствии с критериями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подтверждено соответствие ЗШМ требованиями нормативно-технических документов, действующих в дорожной отрасли; - подтверждено наличие собственных или арендованных производственных мощностей для разделения по фракциям и отгрузки поставляемых материалов 	<p>Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ» АРВИС, ППК «Российский экологический оператор», ТК 418</p>	2023–2024 гг.	<p>Выполнение потенциальными поставщиками обязательных требований к строительным материалам</p>	<p>Выполнены требования к дорожно-строительным материалам. Сформирован перечень потенциальных поставщиков для использования органами управления дорожным хозяйством</p>
1.3	<p>Разработка / актуализация документов (стандарты организации, технические условия поставщиков ЗШМ), устанавливающих характеристики для ЗШМ, в целях соответствия требованиям к дорожно-строительным материалам</p>	<p>Генерирующие компании, ТК 418</p>	2023–2024 гг.	<p>Выполнение потенциальными поставщиками обязательных требований к строительным материалам. Перечень показателей, обязательных к достижению для одобрения применения ЗШМ в слоях дорожных одежд в различных климатических зонах.</p>	<p>Выполнены требования к дорожно-строительным материалам. Сформирован перечень потенциальных поставщиков для использования органами управления дорожным хозяйством</p>

1.4	Подготовка предложений по внесению в федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) местоположения объектов размещения золошлаков	АРВИС, Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ»	2023–2024 гг.	Предложения по внесению в ФГИС ЦС местоположения объектов размещения заолошлаковых материалов	Исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р
1.5	Подготовка предложений по включению в федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) информации о стоимости ЗШМ	Генерирующие компании, АРВИС	2023–2025 гг.	Предложения для утверждения федеральных расценок информации о стоимости ЗШМ	Протокол Минстроя России от 20.10.2022 № 1444-ПРМ-ИФ. Исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р
2	Формирование информационного ресурса в формате интерактивной карты расположения ЗШО и подготовки ЗШМ	АРВИС	2023 г.	Карта расположения ЗШО	Исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р
3	Анализ потенциала вовлечения ЗШМ, включая возможные логистические цепочки, в дорожное строительство	Генерирующие компании, Росавтодор, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», Ассоциация «РОСАСФАЛЬТ»	2023 г. далее ежегодно	Получение объективных и верифицированных данных о потенциале вовлечения ЗШО в дорожное строительство	Исполнение мероприятий отраслевых программ «Применение вторичных ресурсов и вторичного сырья из отходов в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2022–2030 годы» и «Применение вторичных ресурсов и вторичного сырья из отходов в промышленном производстве», утвержденной Заместителем

					Председателя Правительства Российской Федерации В. Абрамченко
4	Разработка технико-экономического обоснования расширенного применения ЗШМ в дорожном строительстве на примере пилотных проектов	Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», Росавтодор, АРВИС	2023–2025 гг.	Технико-экономическое обоснование расширенного применения ЗШМ	Исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р
5	Проработка возможности применения ЗШМ и выбор пилотных участков в рамках технико-экономического сравнения вариантов проектных решений при разработке и экспертизе проектной документации с применением ЗШМ на объектах дорожной инфраструктуры в пилотных регионах, в соответствии с перечнем Комплексного плана (п.п. 9,10): приоритетно - Алтайский край, Ростовская область, Омская область, Кемеровская область, Новосибирская область, Иркутская область, Приморский край, Хабаровский край, Тульская область, Красноярский край, Республика Хакассия, Республика Бурятия.	Росавтодор, Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», АРВИС, ТК 418	2023–2025 гг.	Проектная документация на выполнение дорожных работ с применением ЗШМ	Выполнение условий для применения ЗШМ при производстве строительного-монтажных работ. Исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 15.06.2022 № 1557-р

6.1	Применение ЗШМ (с экспертным сопровождением) на пилотных объектах строительства, реконструкции автомобильных дорог	Росавтодор, Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», ТК 418	2023–2028 гг.	Строительно- монтажные работы с применением ЗШМ	Формирование массива данных, необходимых для разработки стандартов и других документов технического регулирования.
6.2	Мониторинг состояния пилотных дорожных объектов в ходе эксплуатации и обобщение опыта применения ЗШМ	Росавтодор, ТК 418, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», АРВИС	2023–2029 гг.	Ежегодный отчет о мониторинге	Создание условий для увеличения объемов применения ЗШМ в дорожной отрасли
7	Подготовка / актуализация документов по стандартизации (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ), регламентирующих применение ЗШМ в дорожной отрасли	Росавтодор, ТК 418 РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», Генерирующие компании	2023–2028 гг.	Отчеты о реализации НИОКР, проекты документов по стандартизации	Создание условий для увеличения объемов применения ЗШМ в дорожной отрасли

8	<p>Организация ежегодного обучающего семинара на тему «Применение золошлаковых смесей, дорожно-строительных технологий и материалов с их использованием в дорожном строительстве»</p>	<p>Ассоциация «РОСАСФАЛЬТ», Росавтодор, Генерирующие компании, РУТ (МИИТ), ФГБОУ ВО «СибАДИ», ФАУ «РОСДОРНИИ», органы управления д/х субъектов РФ</p>	<p>Июнь 2023 г., далее ежегодно</p>	<p>Семинары</p>	<p>Обсуждение всего комплекса (нормативное регулирование, характеристики в сфере надежности и безопасности, ценообразование и экономические эффекты и др. и повышение квалификации специалистов субъектов Российской Федерации, организаций дорожной отрасли в отношении золошлаковых материалов в целях их продвижения при реализации дорожных проектов</p>
---	---	---	-------------------------------------	-----------------	--