



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 16 июня 2016 года № 335

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя главного врача
по организации деятельности учреждения

/И.В. Драй/



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.09.025.Т.3440

«22» 08

2017 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: Открытое акционерное общество "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1»).

Место нахождения: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 8130 от 30.06.2017 г., договор № Б19810 от 30.06.2017 г.

Объект экспертизы: Стандарт организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия, разработанный открытым акционерным обществом "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1»), 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Дата экспертизы: с 11.08.2017 г. по 17.08.2017 г.

Состав экспертных материалов:

- стандарт организации СТО 03218295-03.08-2015 Технические условия,
- стандарт организации СТО 03218295-03.05-2015 Технологический регламент,
- рецептура,
- паспорт качества,

Продолжение: листов 2

с № А-0000268200

по № А-0000268201

№ А- 0000268199

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

от 22.08.17 г. № 78.01.09.025.Т.3440 К экспертному заключению

- документы на сырье,
- выписка из ЕГРЮЛ,
- акт отбора образцов (проб) от 22.06.2017 г.,
- протокол лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 9583/1083 от 11.08.2017 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016 г.).

Вопросы, поставленные перед экспертом: проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы стандарта организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.1.7.1322-03.

Установлено:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза стандарта организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия, разработанного открытым акционерным обществом «Асфальтобетонный завод № 1» (ОАО «АБЗ № 1»).

Стандарт организации - технические условия разработан в соответствии с ГОСТ Р 1.4-2004 «Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения» и распространяется на прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов, изготавливаемые на основе синтетических масел, смол, полимеров и добавок, предназначенные для изготовления цветных асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства верхних слоев дорожных покрытий.

Санитарно-гигиенические требования в стандарте организации - технических условиях изложены в полном объеме.

Класс опасности – 4-й (вещества малоопасные). Раздражающее действие на кожные покровы при однократном, повторном воздействиях и слизистые оболочки глаз - отсутствует. Не обладают кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действиями. Кумулятивное действие – слабое. Летучие компоненты не вызывают раздражения слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

При изготовлении контроль воздуха рабочей зоны предусматривается осуществлять по следующим веществам: углеводороды – ПДК – 900/300 мг/м³; стирол – ПДК – 30/10 мг/м³; ксилол – ПДК – 150/50 мг/м³; бензол – ПДК – 15/5 мг/м³; диоксид кремния – ПДК - /6 мг/м³.

В стандарте организации СТО 03218295-03.08-2015 Технические условия в соответствии с СП 2.2.2.1327-03 при изготовлении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов зрения и органов дыхания; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за

№ А- 0000268200

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

от 22.08.17 г. № 78.01. К экспертному заключению 09.025.Т.3440

состоянием вредных производственных факторов на рабочем месте; при применении - использование средств индивидуальной защиты кожных покровов; оборудование помещений, в которых проводятся работы, общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

В целях охраны атмосферного воздуха от загрязняющих выбросов вредных веществ в стандарте организации СТО 03218295-03.08-2015 Технические условия предусматривается организация контроля за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) по ГОСТ 17.2.3.02-2014 «Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями». Сбор, хранение и утилизацию отходов, образующихся при производстве, предусматривается осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03.

Стандартом организации - техническими условиями предусматривается транспортировка и хранение по ГОСТ 1510-84 «НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»; транспортировка в горячем состоянии в автоцистернах, способных обеспечивать снижение температуры не более, чем на 5-7 град. С в сутки; сроки хранения: при температуре ППВ 110 град. С – до 5 суток, при температуре 140 град. С – до 4 суток, при температуре 150 град. С – до 3 суток, при температуре 165 град. С – до 24 часов; в твердом состоянии – 12 месяцев.

Заключение:

Стандарт организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия, разработанного открытым акционерным обществом "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1»), соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ А- 0000268201

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел. (812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 16 июня 2016 года № 335

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя главного врача
по организации деятельности учреждения

/И.В. Драй/



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01.09. 025. П. 3439

« 22 » 08

2017 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: Открытое акционерное общество "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1»).

Место нахождения: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Основание для проведения экспертизы: письмо вх. № 8130 от 30.06.2017 г., договор № Б19810 от 30.06.2017 г.

Объект экспертизы: Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов, производства открытого акционерного общества "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1»), 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Арсенальная, д. 66, РФ.

Дата экспертизы: с 11.08.2017 г. по 17.08.2017 г.

Состав экспертных материалов:

- стандарт организации СТО 03218295-03.08-2015 Технические условия,
- стандарт организации СТО 03218295-03.05-2015 Технологический регламент,
- рецептура,
- паспорт качества,
- документы на сырье,

Продолжение: листов

с № А-0000268197

по № А-0000268198

№ А- 0000268196

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

от 22.08.17 г. № 78.01. ^{К экспертному заключению} 09.02.5.11.3439

- выписка из ЕГРЮЛ,
- акт отбора образцов (проб) от 22.06.2017 г.,
- протокол лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» № 9583/1083 от 11.08.2017 г. (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510151, дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016 г.).

Вопросы, поставленные перед экспертом: проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы прозрачных полимерных вяжущих для производства цветных асфальтобетонов на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03.

Установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза прозрачных полимерных вяжущих для производства цветных асфальтобетонов проведена на основании представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов изготавливаются открытым акционерным обществом "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1») по стандарту организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия.

Гигиеническая характеристика:

Прозрачные полимерные вяжущие изготавливаются на основе синтетических масел, смол, полимеров и добавок.

Класс опасности – 4-й (вещества малоопасные).

Раздражающее действие на кожные покровы при однократном, повторном воздействиях и слизистые оболочки глаз - отсутствует.

Не обладают кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями.

Кумулятивное действие – слабое.

Летучие компоненты не вызывают раздражения слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

При изготовлении в воздух рабочей зоны выделяются химические вещества, а именно: углеводороды – ПДК – 900/300 мг/м³; стирол – ПДК – 30/10 мг/м³; ксилол – ПДК – 150/50 мг/м³; бензол – ПДК – 15/5 мг/м³; диоксид кремния – ПДК - -/6 мг/м³.

Область применения: для изготовления цветных асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства верхних слоев дорожных покрытий.

Необходимые условия использования, хранения: предусмотрены в технической документации.

Транспортировка и хранение по ГОСТ 1510-84 «НЕФТЬ И НЕФТЕПРОДУКТЫ. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Транспортировка в горячем состоянии в автоцистернах, способных обеспечивать снижение температуры не более, чем на 5-7 град. С в сутки.

№ А- 0000268197

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

К экспертному заключению
от 22.08.2017 г. № 78.01.09.025.П.3439

Сроки хранения: при температуре ППВ 110 град. С – до 5 суток, при температуре 140 град. С – до 4 суток, при температуре 150 град. С – до 3 суток, при температуре 165 град. С – до 24 часов; в твердом состоянии – 12 месяцев.

При изготовлении предусматривается использование средств индивидуальной защиты кожных покровов; оборудование помещений, в которых проводятся работы, местной и общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и организация производственного контроля за состоянием вредных производственных факторов на рабочих местах; при применении - использование средств индивидуальной защиты кожных покровов; оборудование помещений, в которых проводятся работы, общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

Информация, наносимая на этикетку: маркировка на транспортную тару наносится в соответствии с НТД.

Заключение:

Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов, изготавливаемые открытым акционерным обществом "Асфальтобетонный завод № 1" (ОАО «АБЗ № 1») по стандарту организации СТО 03218295-03.08-2015 «Прозрачные полимерные вяжущие для производства цветных асфальтобетонов» Технические условия, по санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим показателям соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённым решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Эксперт: заведующий отделом гигиены труда

Герасимова Л.Б.

№ А- 0000268198

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»,
191023, г. Санкт-Петербург, ул. М. Садовая, д.1 (для переписки),
тел.(812) 570-38-11, т/ф. (812) 570-60-76

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Санкт-Петербург, Волковский пр., дом. 77; тел: 570-38-11; тел/факс: 571-14-47
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001.510151,
дата внесения в Реестр аккредитованных лиц 27.10.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
по организации лабораторного дела
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»

Т.А. Гречанинова

«11» августа 2017 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9583/1083

от 11.08.2017 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): Открытое акционерное общество «Асфальтобетонный завод № 1» (ОАО «Асфальтобетонный завод № 1»).

Юридический адрес: 195009, РФ, г. Санкт-Петербург, Арсенальная ул. д.66.

Код пробы (образца): ТА -17- 9082.

Наименование пробы (образца): Прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетонов.

Изготовитель: Открытое акционерное общество «Асфальтобетонный завод № 1» (ОАО «Асфальтобетонный завод № 1»), 195009, РФ, г. Санкт-Петербург, Арсенальная ул. д.66.

Место отбора: Производство № 2 ОАО «Асфальтобетонный завод № 1», г. Пушкин, ул. Гусарская, 30.

Дата отбора пробы (образца): 22.06.2017 г. акт отбора проб (образцов) б/н от 22.06.2017 г.

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: представитель испытательной лаборатории ОАО Асфальтобетонный завод № 1 техник-лаборант Баженина О.Ю.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого производился отбор проб: ведущий инженер –химик ИЛ Митин А.Н.

Цель исследований: соответствие «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Основание для проведения: договор.

Ответственный за оформление протокола:

В.В. Романовский

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или распечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код пробы (образца): ТА-17-9082

Наименование пробы (образца): Прозрачное полимерное вяжущее для производства цветных асфальтобетон.

Регистрационный номер в журнале: 1083.

Дата доставки пробы (образца): 04.07.2017 г.

Дата начала исследований: 05.07.2017 г.

Дата окончания исследований: 11.08.2017 г.

Условия моделирования исследований: Для определения острой токсичности на лабораторных животных при внутрижелудочном введении использовали представленный образец, который вводился в виде водной вытяжки. Ингаляционную опасность методом статической ингаляционной затравки проводили, используя образец в нативном виде. Для оценки кожно-резорбтивного и раздражающего действия на кожные покровы и слизистые оболочки использовали в виде водной вытяжки. Сенсибилизирующее действие проводили методом ГЗТ. Испытания проводили на теплокровных половозрелых животных - белых крысах массой 200-220 г, белых мышах массой 22-25 г и морских свинок массой 450-480 г в опытных и контрольных группах.

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	НД на метод исследований
Острая токсичность при введении в желудок, DL_{50} (белые крысы)	мг/кг	$DL_{50} > 5000$	МУ № 2163-80 М.П.«Рекомендации...», Л, 1971
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки, CL_{50} (н.у.), экспозиция – 2 часа (белые мыши)	мг/м ³	Легучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей. Гибели животных не отмечено. $CL_{50} > 50000$	
Кожно-раздражающее действие (белые крысы) - однократно - повторно	баллы	0 0	МУ № 2102-79
Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз (морские свинки)	баллы	0	МУ № 2196-80
Кожно-резорбтивное действие (белые мыши)	-	Не выявлено	МУ № 2102-79
Сенсибилизирующее действие (ГЗТ - белые мыши)	баллы	0 (не выявлено)	МУ № 1.1.578-96
Кумулятивное действие, K_{cum} (белые крысы)	усл. ед.	> 5	МУ № 2163-80

И. о. заведующего токсикологической лабораторией

**В.Н. Мирошкина**