



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛСТРОЙТЕСТ»
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
«БелСтройТест»



Д.А. Сокольчик
«30» апреля 2021 г.

Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,
тел. 272-98-82, 357-83-66.

Протокол на 2 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации **28 - 6**

«30» апреля 2021 г.

Наименование продукции	Лоток Ecoteck Lite 100.h56 с решеткой пластиковой кл. А15.
Наименование/обозначение ТНПА на продукцию	ТУ ВУ 700056270.011-2011 «Изделия полимерные для изготовления изделий поверхностных водоотводных систем».
Изготовитель: Адрес:	ЗАО «Легпромразвитие», 213826 Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Заявитель на проведение испытаний, его адрес	ЗАО «Легпромразвитие», 213826 Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний	ГОСТ 4651-2014.
Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера	164/1 - 21/6.
Сведения об образцах	-
Наименование органа, проводившего отбор образцов на испытания	ЗАО «Легпромразвитие»

Акт отбора № 6 от «04» марта 2021 г.

Основание для испытаний: Договор № 194/11и-21 от «31» марта 2021 г.



1. Введение

1.1. Работа выполнена научно-исследовательским отделом полимерных материалов РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 194/1и-21 от «31» марта 2021 г. с ЗАО «Легпромразвитие».

2 Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Максимальная нагрузка	ТУ ВУ 700056270.011-2011	
2.	Напряжение при сжатии материала	ГОСТ 4651	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха - $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

относительная влажность воздуха - $(50 \pm 5) \%$

Дата проведения испытаний: 30.04.2021 г.

3. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Заводской №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Прибор комбинированный Testo 610	3925006 50/312	26.01.2021 г., Свид. о поверке № МН0154874-5021	26.01.2022	
2.	Машина разрывная ИР 5047-50	32	18.06.2020 г., Свид. о поверке № МН0483275-4720	18.06.2021	
3.	Линейка металлическая 1000 мм	б/н	05.2020 г., Клеймо № МН0403577	05.2021	
4.	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150	С79559	30.10.2020 г., Св-во о калибровке № 1278-ШЦЦ1	30.10.2021	

4. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели	Ед. измерения	Фактическое значение показателей для каждого образца				Требование по ТНПА	Примечание
			Обр. №1	Обр. №2	Обр. №3	Ср. знач.	ТУ ВУ 700056270.011-2011	
1.1	Максимальная нагрузка	-	Испытано три образца. При нагрузке 0,015 МПа повреждений не обнаружено. Остаточные деформации после снятия нагрузки отсутствуют. При 0,024 МПа произошло разрушение образцов.				Отсутствие разрушения образцов и их поверхность после испытаний осталась без видимых внешних повреждений	Соотв.
1.2	Напряжение при сжатии материала	МПа	31,38	30,62	30,08	30,69	Фактическое значение	

5. Заключение о результатах испытаний

Образцы продукции: Лоток Ecotek Lite 100.h56 с решеткой пластиковой кл. А15.

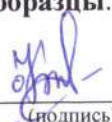
Испытаны по показателям, приведенным в таблице результатов испытаний.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер-технолог
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»
(организация)


(подпись)

Кучинский М.С.
(Ф.И.О.)

Протокол проверил
Ведущий инженер-технолог
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»
(организация)


(подпись)

Лыткина И.А.
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 2 (двух) страницах в 3 экземплярах и направлен в:

- ЗАО «Легпромразвитие» - 1 экз.;

- РУП «Институт БелНИИС» - 2 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами РУП «Институт БелНИИС».