

Лабораторный отдел аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям СТБ ИСО/ МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0014 до 31.03.2021

14-311530
25.02.2016



ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ ПОЛИМЕРНЫХ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ № 3/625
от « 22 » июля 2016г.

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Количество и объем доставленной пробы	7 (семь) проб по 3 шт.
Наименование пробы, ее ре-визиты	<ol style="list-style-type: none">1. Контейнер «Deco» 1,2 л, ИК 17055000, цвет изделия: лимон, арт. 14-17с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244035316, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 100 шт., дата изготовления: июнь 2016;2. Баночка для сыпучих продуктов Альт ИК 04911000, цвет изделия: зеленый, полупрозрачный, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008662, сырьевой состав: полистирол, номер партии 06, размер партии – 150 шт., дата изготовления: июнь 2016;3. Контейнер для хранения продуктов Альт ИК 0618000, цвет изделия: оранжевый, арт. 10-05с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008921, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 150 шт., дата изготовления: июнь 2016;4. Контейнер «Venecia» 1,5 л, ИК 15836000, цвет изделия: джинс, арт. 13-34с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033497, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 200 шт., дата изготовления: июнь 2016;5. Набор контейнеров Deco, ИК 22054000, цвет изделия: сангрия, арт. 15-57с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244044264, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 150 шт., дата изготовления: июнь 2016;6. Контейнер для заморозки «Zip», ИК 16236000, цвет изделия: джинс, арт. 13-38с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033411, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 100 шт., дата изготовления: июнь 2016;7. Набор контейнеров «Venecia», ИК 17754000, цвет изделия: сангрия, арт. 14-05с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033457, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 06, размер партии – 100 шт., дата изготовления: июнь 2016;
Отбор произведен	изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск
Номер акта отбора	помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей М.Л.
Дата отбора пробы	акт отбора № 28 от 14.06.2016
Дата доставки пробы	14.06.2016
Условия транспортировки	23.06.2016
Цель исследования	автотранспортом на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010, СанНиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами».

Дополнительные сведения ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб Количество приложений, лис- тов	утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014
	программа исследований № 3/625
	инструкция № 2.3.2.10.15-64-2005
	Приложение № 3/625.1-7/02/149-155 Т на 2-х листах, заключение на 1 лис- те.

Зав. лабораторным отделом



Р.А. Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Помощник врача-гигиениста



И.А. Иванова

Количество экземпляров - 3 (три);

Кому направлены:

1,2-й экз. - ЗАО «Леспромразвитие»

3-й экз. - УЗ «МОЦГЭиОЗ»

Протокол без приложений не действителен, не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ПОЛИМЕРНЫХ,
предназначенных для контакта с пищевыми продуктами**

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/625.1-7
02/149-155 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 22,0 °С, Влажность отн.: 46,0- 57,0 %

Атм. давление: 98,1 - 100,3 кПа

Дата начала исследований: 24.06.2016 г.

Дата окончания исследований: 22.07.2016 г.

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы ВЛКТ -500	161	21.09.16 г.	св. 3515 м
Весы ВЛР -200	795	12.02.17 г.	св. 236м
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	25.04.17 г.	св. 537м
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	832552	17.11.16 г.	св. 19537 ф/х
Спектрофотометр PV 1251 С «Solar»	0807178	19.10.16 г.	св. 17038 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет -800»	470	13.06.17г.	св. 9075 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет -550»	184	27.04.17г.	св. 6305 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052556	20.08.16 г.	ПИД св. 13068 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052621	21.06.17г.	ПИД 1 св. 10002 ф/х
Прибор комбинированный ТКА -ПКМ/31	202269	24.05.17 г.	св. 7585
Гигрометр ВИТ -1	953	02.2017 г.	клеймо
Барометр М -67	3343	09.03.17 г.	св. 244/1

Результаты исследований:

Код пробы	Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормирующее значение показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
3/625.1	Контейнер «Десо» 1,2л, ИК 17055000, арт. 14-17с, цвет изделия: лимон ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полипропилен, д. изг. июнь 2016г., номер партии 06. «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 г. СанНидП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05 МУ № 3900-85 МУ № 2918-83 МУ № 4201-86 Прил. № 2 к списку № 2616-82 Прил. № 2 к списку № 2616-82 МУ № 4166-86 МУ № 2902-83 МУ № 2902-83 МУ № 2902-83 МУ № 2902-83 МУ № 2902-83	органолептика: запах формальдегид ацетальдегид этилацетат гексен гептен ацетон спирт метиловый спирт бутиловый спирт изобутиловый спирт пропиловый спирт изопропиловый	не более 1,0 0,003 0,010 0,100 0,085 0,065 0,350 0,500 0,100 0,100 0,300 0,600	балл мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³ мг/м ³	0,0 н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о. н.о.



	продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.					
3/625.2	Баночка для сыпучих продуктов Альт ИК 04911000, цвет изделия : зеленый , полу-прозрачный , арт. 9-07с ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полистирол, д. изг. июнь 2016г., номер партии 06	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		№ 4 -06/2255-86	стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4167-86	бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4167-86	толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 г. СанПиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.					
3/625.3	Контейнер для хранения продуктов Альт ИК 0618000 , цвет изделия : оранжевый , арт. 10-05с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полипропилен, д.изг. июнь 2016г., номер партии 06	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м ³	н.о.
	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 г. СанПиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контакти-					


	рующихся с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.					
3/625.4	Контейнер «Venesia» 1,5л, ИК 15836000, цвет изделия : джине арт. 13-34с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полипропилен д. изг. июнь 2016г., номер партии 06 «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 г. СанПиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.
		МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
		МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
		МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
3/625.5	Набор контейнеров «Десо», ИК 22054000, цвет изделия : сангрия, арт. 15-57с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полипропилен д. изг. июнь 2016г., номер партии 06 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.
		МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
		МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
		МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
3/625.6	Контейнер для заморозки «Zir», ИК 16236000, арт. 13-38 с цвет изделия : джине,	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.

Для протокола

<p>ТУ ВУ 700056270/002-2009, состав- полипропилен, д. изг. июнь 2016г., номер партии 06</p> <p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г</p> <p>ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.</p>	МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
	МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
	МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
<p>3/625.7 Набор контейнеров «Venesia», ИК 17754000, арт. 14-05с, цвет изделия: сангрия ТУ ВУ 700056270.002-2009, состав- полипропилен, д. изг. июнь 2016г., номер партии 06</p> <p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г</p> <p>ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.</p>	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: запах	не более 1,0	балл	0,0
	МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.
	МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
	МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
	МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
<p>Условия моделирования (Инструкция № 2.3.3.10-15-64-05):</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотношение площади опытного образца к объему лабораторной емкости 3000:7,5 (см²/дм³); - модельная среда: - воздух закрытой емкости; - экспозиция 10 суток при комнатной Т в затемненном месте. <p>Примечание: н.о. - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода.</p>					

Ответственный исполнитель:
Протокол оформил:
Зав. лабораторией СХиТМИ № 1

врач-лаборант
лаборант

 О.И. Позднякова
Л.В. Гулимова
Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)
Кому направлены: 1,2,3-й экз. - для обобщенного протокола УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»;
4-й экз. - лаборатории СХиТМИ № 1 УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ».

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных исследований представленные типовые образцы: 1) контейнер «Десо» 1,2 л, ИК 17055000, цвет изделия: лимон, арт. 14-17 с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244035316, номер партии 06; 2) баночка для сыпучих продуктов Альт ИК 04911000, цвет изделия: зеленый полупрозрачный, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008662, номер партии 06; 3) контейнер для хранения продуктов Альт ИК 06018000, цвет изделия: оранжевый, арт. 10-05с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008921, номер партии 06; 4) контейнер «Venecia» 1,5 л, ИК 15836000, цвет изделия: джинс, арт. 13-34с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033497, номер партии 06; 5) контейнер «Десо», ИК 22054000, цвет изделия: сангрия, арт. 15-57 с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244044264, номер партии 06; 6) контейнер для заморозки «Zip» ИК 16236000, цвет изделия: джинс, арт. 13-38с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033411, номер партии 06; 7) контейнер «Venecia», ИК 17754000, цвет изделия: сангрия, арт. 14-05с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244033657, номер партии 06 - производства ЗАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск) по определяемым показателям безопасности **соответствуют** требованиям «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением Комиссии таможенного Союза 28.05.2010г. № 299, СанПиН «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующими с пищевыми продуктами», утв. постановлением МЗ РБ 30.12.2014 №119.

Результаты исследований типовых образцов распространяются на перечь однородной продукции согласно заявлению на проведение исследований (исх.№841 от 21.06.2016).

Врач-гигиенист

А.С. Горбатовский

Заключение оформил
помощник врача-гигиениста



Н.А. Ляхова

213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44; +375 (225) 48-08-22;
+375 (44) 587-24-65; ф/х: +375 (225) 48-08-33;
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by
УНП 700056270. АГПА 147721727060
Р/р 3012101690016 Код 153001369
ЦБУ № 601 ОАО «БЛС-Сбербанк»
Адрес Банка: г. Бобруйск, ул. Пушкина, д. 172



213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44; +375 (225) 48-08-22;
+375 (44) 587-24-65; ф/х: +375 (225) 48-08-33;
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by
УНП 700056270. ОКПО 147721727060
Р/р 3012101690016 Код 153001369
ЦБУ № 601 ОАО «БЛС-Сбербанк»
Адрес Банка: г. Бобруйск, ул. Пушкина, д. 172

Производственно-технологический отдел

21.06.2016 № 841

от _____

Директору

УЗ «Могилевский областной центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»

Нечай С.В.

ул. Гришина, 82

212011, г. Могилев

О проведении испытаний продукции:

Просим Вас провести лабораторные исследования типовых образцов изделия:

1. Контейнер «Deco» 1.2 л. (материал: полипропилен);
2. Баночка для сыпучих продуктов Альт (материал: полистирол);
3. Контейнер для хранения Альт (материал: полипропилен);
4. Контейнер «Venecia» 1.5 л. (материал: полипропилен);
5. Набор контейнеров Deco (материал: полипропилен);
6. Набор контейнеров «Venecia» (материал: полипропилен)

Перечень однотипной продукции:

1. Контейнер «Venecia» 1 л. (материал: полипропилен);
2. Контейнер «Venecia» 0.5 л. (материал: полипропилен);
3. Контейнер для заморозки «Zip» (материал: полипропилен);
4. Набор контейнеров для заморозки «Zip» (материал: полипропилен);
5. Банка для сыпучих продуктов «Avena» (материал: полипропилен).

На соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»,

согласно Акта № 28 от 14 июня 2016 г. Просим Вас изготовить пять копий протоколов испытаний.

Приложение:

1. Акт отбора образцов № 28 от 14 июня 2016 г.

С Уважением,

Директор



Д.В.Щелкунов

Козырева Наталья (0225) 48-08-22, (044) 558-66-50
nkozyreva@lprazvitie.by