

Обособленное структурное подразделение «Перевальский техникум»
Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской
Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума



Е.Н. Дикий Е.Н. Дикий

14 сентября 2020 г.

ПАСПОРТ
УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № 17
ГОРНЫХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Зав. лабораторией Пантилеева Людмила Ивановна

Перевальск 2020

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Полное название лаборатории – **Учебная лаборатория «Горные машины и комплексы».**

1.2. Базовое подразделение – **ОСП «ПТ» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»**

1.3. Год создания лаборатории – 1986 г.

1.4. Место расположения лаборатории: **кабинет №17, учебный корпус.**

1.5. Заведующий лабораторией – Пантिलеева Л.И.

1.6. Специализация лаборатории.

В лаборатории проводятся:

– лекционные и практические занятия, консультации и экзамены со студентами очной и заочной форм обучения в соответствии с рабочими программами профессиональных модулей;

– учебная практика.

1.7. Перечень оборудования.

Таблица 1. Перечень оборудования в лаборатории «Горных машин и комплексов»

№	Наименование	Инвентарный номер (номенклатурный) номер	Количество, шт.	Примечание
1	Шестеренный насос	1134212	2	
2	Пластинчатый насос	1134212	1	
3	Аксиально-поршневой насос	1134212	2	
4	Гидромотор поршневой ДП-510И	1134212	1	
5	Блок стоечный	1134289	1	
6	Отбойный молоток с пикой	–	1	в разрезе
7	Перфоратор пневматический ПП	1134211	2	
8	Сверло электрическое СЭР	1134111	2	
9	Сверло пневматическое СР	1134110	1	
10	Проходческий комбайн ПКГ-3	1134304	1	модель
11	Очистной забой с выработками в разрезе	–	1	макет
12	Угольный комбайн Донбасс-1Г	1134200	1	макет

13	Угольный комбайн УКР-1	1134210	1	модель
14	Угольный комбайн 2К-52	1134342	1	модель
15	Оборудование очистного комплекса КМ-88	–	1	макет
16	Электробур ЭБПП-1 с буровой штангой	10420011	2	
17	Механизм подачи 1Г-405 комбайна	1134306	1	
18	Редуктор конвейера	1134306	1	
19	Струговая установка УСТ	10490044	1	модель
20	Парты	1134001	15	
21	Стулья полумягкие	1136001	30	
22	Огнетушитель порошковый ОП-9(3)	1136200	1	

Назначение учебной лаборатории

Учебная лаборатория предназначена для проведения лекционных и практических занятий по следующим дисциплинам, междисциплинарным курсам и учебным практикам указанных в таблице 2.

Таблица 2. Перечень дисциплин, междисциплинарных курсов, учебных практик по специальностям для проведения лекционных и практических занятий

№	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, учебных практик	Специальности
1.	МДК 01.02. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
2.	МДК 01.04. Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
3.	УП 01. Учебная практика (полигонная)	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
4.	УП 01. Учебная практика (полигонная)	21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Кабинет №17 расположен на I этаже учебного корпуса ПТ ДонГТИ.

Назначение лаборатории – учебная лаборатория для проведения лекционных и практических занятий по междисциплинарным курсам и учебных практик в соответствии с рабочими программами профессиональных модулей.

Площадь – 91,6 м² (согласно паспорта БТИ).

Количество дверей: 3 внутренних двери.

Высота помещения – 3,7 м.

Потолок – железобетонные плиты.

Полы – бетон.

Отопление – 6 одинарных радиаторов.

Естественное освещение лаборатории: 2 окна.


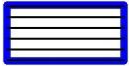


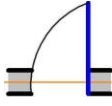
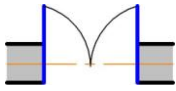
Инженерное оборудование помещения:

- электроснабжение: 220 В, расположение электрических розеток показано на схеме (Приложение №2);
- искусственное освещение: 11 ламп накаливания;
- заземление присутствует;
- водоснабжение и канализация: отсутствуют;
- пожарная сигнализация: отсутствует;
- средства пожаротушения: огнетушитель ОП-9(3) (порошковый переносной, в количестве 1 шт.), ящик с песком;
- категоричность помещения: категория В П-Па;
- охранная сигнализация: отсутствует;
- вентиляция: естественная;
- численность посадочных мест – 30 человек;

Планировка помещения, расположение оборудования, схема инженерных систем и коммуникаций указаны в Приложении №1 – №3.

Схема инженерных систем и коммуникаций лаборатории

Условные обозначения

	Окно
	Конструкция под оборудование
	Одинарный радиатор
	Кабельный канал
	Внутренняя одностворчатая дверь
	Внутренняя двустворчатая дверь

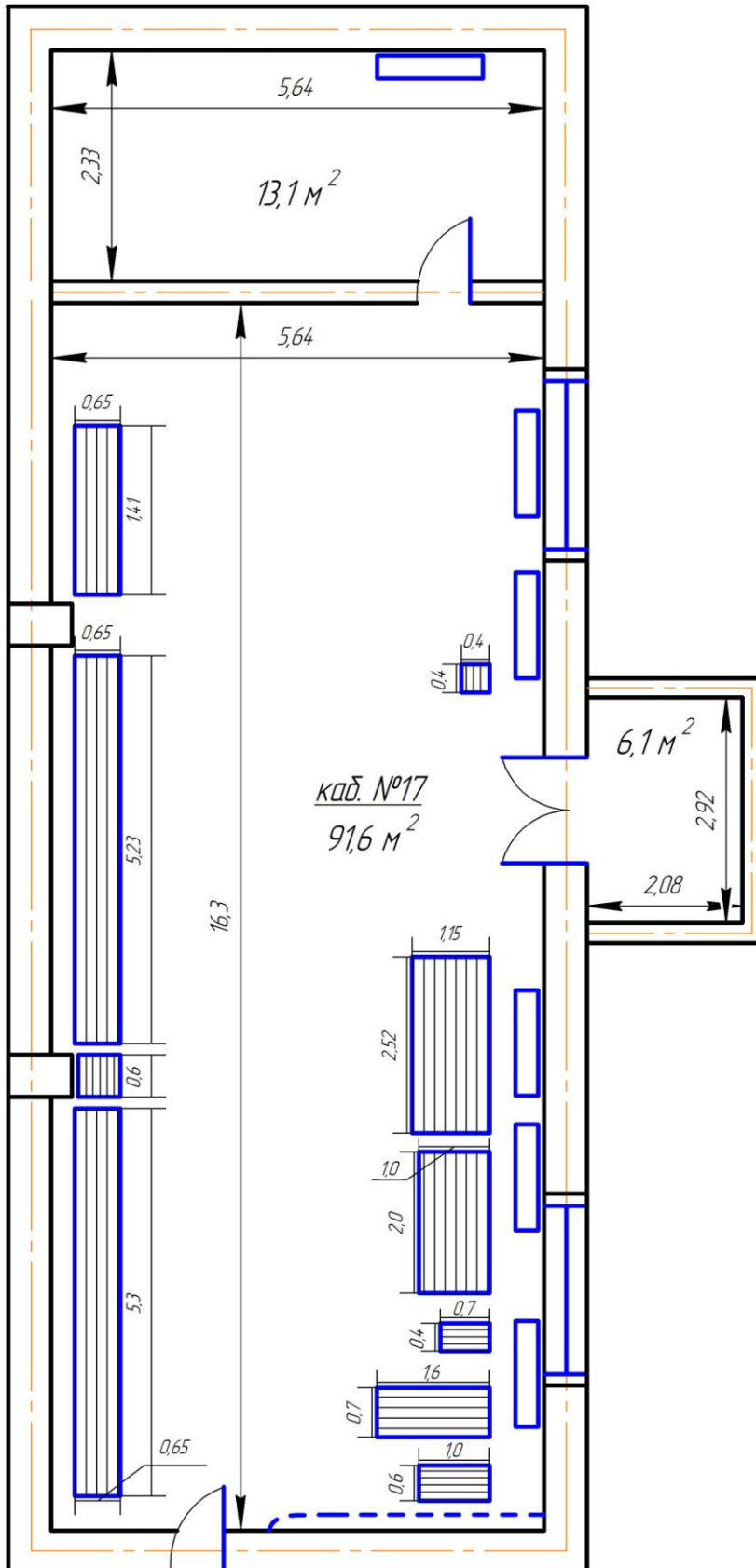


Схема электрообеспечения лаборатории

Условные обозначения

	Щит распределительный
	Рубильник
	Выключатель
	Розетка
	Лампа накаливания
	Кабельный канал

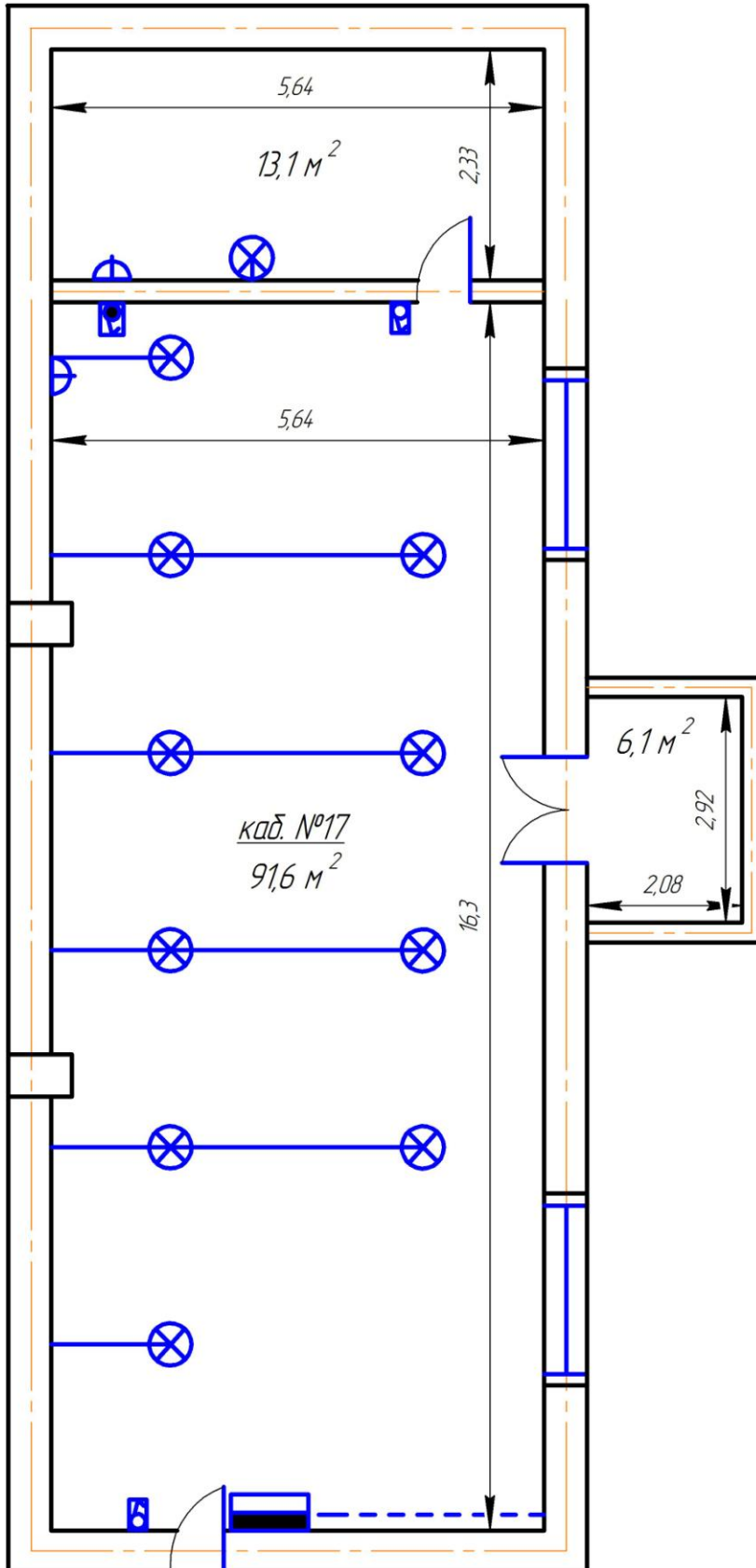
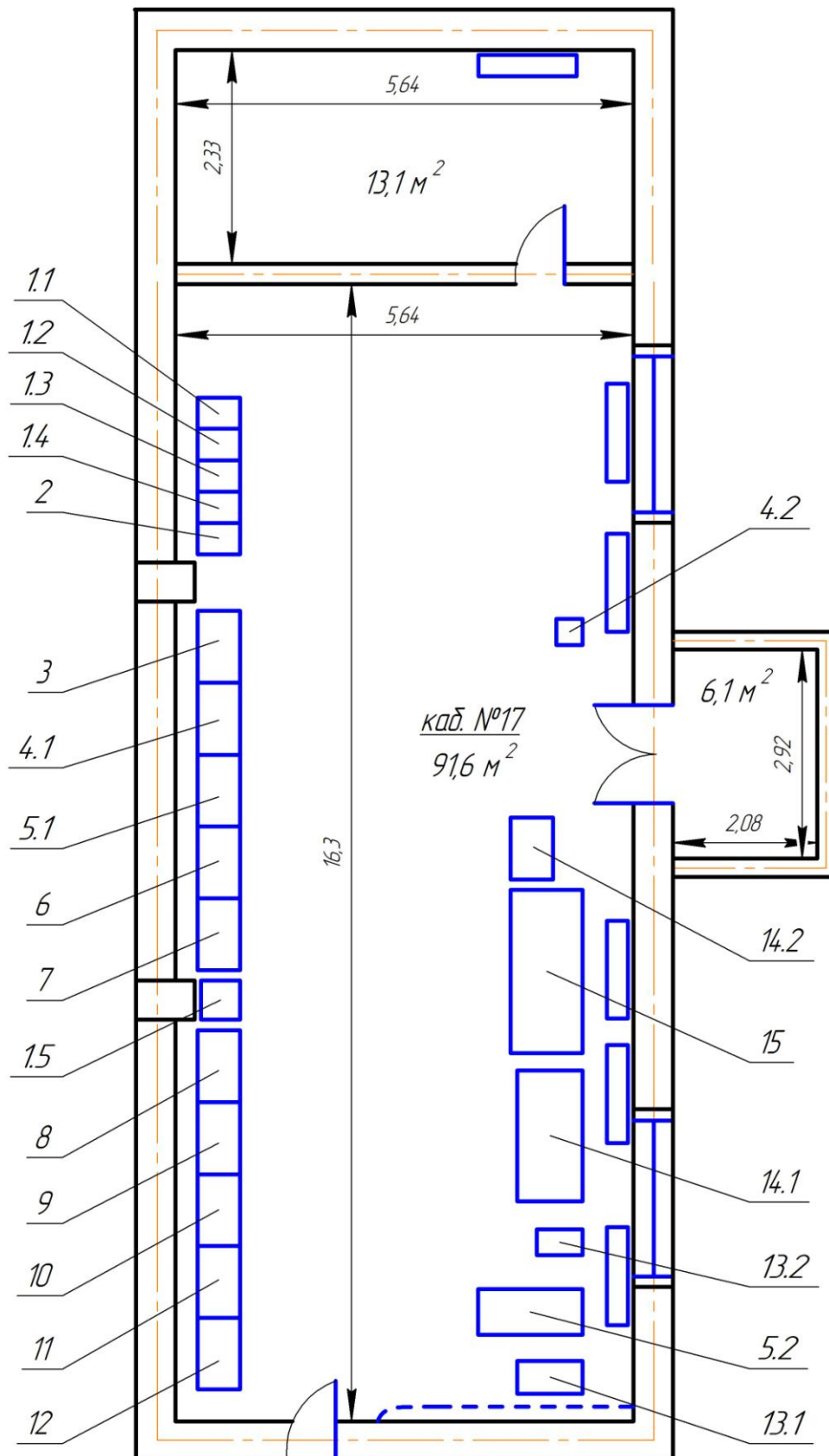


Схема расположения лабораторного оборудования, моделей и макетов



**ПАСПОРТ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА
КАБИНЕТА №17 УЧЕБНОГО КОРПУСА**

Таблица 1. Основные показатели санитарно-технического состояния условий труда в лаборатории

№	Показатели	Количественные показатели
1	Численность работающих, в том числе:	-
	женщин	-
2	Количество работающих в условиях, полностью соответствующих требованиям охраны труда, в том числе:	-
	женщин	-
3	Количество работающих в условиях, не соответствующих требованиям охраны труда:	-
	1) по содержанию токсичных паров и газов, в том числе:	-
	женщин	-
	2) по содержанию пыли, в том числе:	-
	женщин	-
	3) по температуре воздуха, в том числе:	-
	женщин	-
	4) по относительной влажности воздуха, в том числе:	-
	женщин	-
	5) по скорости движения воздуха, в том числе:	-
	женщин	-
	б) по шуму, в том числе:	-
	женщин	-
	7) по освещенности, в том числе:	-
	женщин	-
4	Воздухообмен, предусмотренный проектом (по притоку)	+
5	Фактический воздухообмен (по притоку)	+
6	Воздухообмен, предусмотренный проектом (по вытяжке)	-
7	Фактический воздухообмен (по вытяжке)	-
8	Количество помещений – всего, в том числе:	1
	помещений, находящихся в технически неудовлетворительном состоянии	-
9	Обеспеченность санитарно-бытовыми помещениями по общей площади	91,6
	необходимо по нормам	-
	фактическое наличие	-

Таблица 2. Численность работающих

№	Наименование лаборатории	Численность работающих	Количество, чел.
1	Кабинет №17, учебный корпус	при графике работы в одну смену:	-
		Всего:	-
		женщин	-

Таблица 3. **Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током**

№	Наименование лаборатории	Показатели	Количественные показатели
1	Кабинет №17, учебный корпус	Класс помещения по степени опасности поражения эл. током по ПУЭ	Без повышенной опасности
		Сопrotивление заземления, Ом	По паспорту
		Дата измерения	14.09.2017
		№ протокола	186/6
		Сопrotивление изоляции электросетей, МОм	По паспорту
		Дата измерения	20.12.2017
		№ протокола	185/6

Таблица 4. **Спецификация лабораторного оборудования, моделей и макетов в кабинете №17 учебного корпуса по состоянию на 01.11.2019 г.**

№	№ позиции по плану, прил. 3	Наименование лабораторного оборудования, моделей, макетов	Марка, тип	Характеристика оборудования			Характеристика опасных и вредных произв. факторов	Соответствие оборудования требованиям ССБТ
				Габариты, мм	Вес, кг	Потребляемая мощность, кВт		
1	1.1	Шестеренный насос инв. №1134212	Г11-25	205x200x175	–	–	–	+
2	1.2	Шестеренный насос инв. №1134212	НШ-32У-2	185x134x155	7	–	–	+
3	1.3	Пластинчатый насос инв. №1134212	Г12-23	190x154x154	8,2	–	–	+
4	1.4	Аксиально-поршневой насос инв. №1134212	АК7Ц9	330x120x120	9	–	–	+
5	1.5	Гидромотор поршневой инв. №1134212	ДП-510И	Ø490x290	162	–	–	+
6	2	Блок стоечный инв. №1134289	РДУ-98	230x210x200	–	–	–	+
7	3	Отбойный молоток с пикой (в разрезе)	МО	780x150x90	–	–	–	+
8	4.1	Перфоратор (в разрезе) инв. №1134211	ПП	840x230x190	–	–	–	+
9	4.2	Перфоратор с буровой штангой инв. №1134211	ПП	1870x270x1700	–	–	–	+
10	5.1	Сверло электрическое инв. №1134111	СЭР-19М	370x310x330	–	–	–	+

11	5.2	Сверло электрическое с буровой штангой инв. №1134111	СЭР-19М	1370х310х230	–	–	–	+
12	6	Сверло пневматическое инв. №1134110	СР-3	450х350х320	13,5	–	–	+
13	7	Проходческий комбайн (модель) инв. №1134304	ПКГ-3	1420х690х640	–	–	–	+
14	8	Очистной забой с выработками в разрезе (макет)	–	1650х820х370	–	–	–	+
15	9	Угольный комбайн (макет) инв. №1134200	Донбасс-1Г	1000х620х300	–	–	–	+
16	10	Угольный комбайн (модель) инв. №1134210	УКР-1	1200х350х300	–	–	–	+
17	11	Угольный комбайн (модель) инв. №1134342	2К-52	900х300х200	–	–	–	+
18	12	Оборудование очистного комплекса (макет)	КМ-88	2140х1300х300	–	–	–	+
19	13.1	Электробур с буровой штангой инв. №10420011	ЭБГП-1	1770х420х560	–	–	–	+
20	13.2	Электробур с буровой штангой инв. №10420011	ЭБГП-1	2500х420х450	–	–	–	+
21	14.1	Механизм подачи комбайна инв. №1134306	1Г-405	1550х900х450	–	–	–	+
22	14.2	Редуктор конвейера инв. №1134306	–	1230х1120х500	–	–	–	+
23	15	Струговая установка (модель) инв. №10490044	УСТ	2430х1350х420	–	–	–	+

Показатели санитарно-гигиенического состояния, составляющие микроклиматические условия, соответствуют санитарным нормам, действующим в Луганской Народной Республике.


Основание:

– заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы № 3-4.4-02/3941 от 26.09.2016 г (срок действия до 26.09.2021 г);

– акт санитарно-эпидемиологического обследования объекта № 897 от 28.08.2017 г (срок действия до 28.08.2022 г).

Председатель методической комиссии

Зав. лабораторией



Савенко Ю.А.

Пантилеева Л.И.