



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области
в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»
Испытательный лабораторный центр**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001. 510595

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.06.2016

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: ул.Ленина, д.125 корп.1, г.Алапаевск, 624605 тел.(34346)3-18-66; факс (34346)3-18-66

ОКПО 01901231 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969 / 667743001

р/сч 40501810100002000002 ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 8495-8501,8504,8506, 8507 от 22 июля 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ЖКХ ПОС.БУЛАНАШ"

2. Юридический адрес: п. Буланаш, КОММУНАЛЬНАЯ УЛИЦА., ДОМ 1

3. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "ЖКХ ПОС.БУЛАНАШ", Водопровод пос. Буланаш, пгт Буланаш, КОММУНАЛЬНАЯ УЛИЦА., ДОМ 1

Проба № 8495 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Корнилова ул., 2 (широта 57° 11' 59", долгота 61° 59' 12")

Проба № 8496 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Декабристов-Угольщиков

Проба № 8497 - Водоразборная колонка, п.Буланаш,ул.Декабристов-ул.Рабочая

Проба № 8498 - Водоразборная колонка п. Буланаш, пер. Безымянный

Проба № 8499 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Больничная ул., 3

Проба № 8500 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Спартака ул., 19

Проба № 8501 - Водоразборная колонка п. Буланаш, ул. Чапаева,2

Проба № 8504 - Водоразборная колонка, п.Буланаш

Проба № 8506 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Корнилова ул., 2 (широта 57° 11' 59", долгота 61° 59' 12")

Проба № 8507 - Водоразборная колонка, п. Буланаш Корнилова ул., 2 (широта 57° 11' 59", долгота 61° 59' 12")

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:

Проба № 8495 - 17.07.2019 с 09:00 до 09:10

Проба № 8496 - 17.07.2019 с 10:20 до 10:25

Проба № 8497 - 17.07.2019 с 10:10 до 10:15

Проба № 8498 - 17.07.2019 с 09:15 до 09:20

Проба № 8499 - 17.07.2019 с 09:25 до 09:30

Проба № 8500 - 17.07.2019 с 09:35 до 09:40

Проба № 8501 - 17.07.2019 с 09:45 до 09:50

Проба № 8504 - 17.07.2019 09:00

Проба № 8506 - 17.07.2019 09:00

Проба № 8507 - 17.07.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Егорова Т. В., помощник санитарного врача

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.07.2019 14:30

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 10 от 01.01.2019

Заявление(заявка) № 4232 от 14.12.2018

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

Протокол(ы) № 8495-8501,8504,8506, 8507 распечатан 22.07.2019

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. Код образца (пробы): 2.1.19.8495 к Ар; 2.1.19.8496 к Ар; 2.1.19.8497 к Ар; 2.1.19.8498 к Ар; 2.1.19.8499 к Ар; 2.1.19.8500 к Ар; 2.1.19.8501 к Ар; 2.1.19.8504 к Ар; 2.1.19.8506 к Ар; 2.1.19.8507 к Ар

9. ИД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные НСВ 60211	AE76401455	42930-09	1040455 от 29.08.2018	28.08.2019
2	pH - метр АНИОН - 4100	1194	20802-06	1061053 от 06.11.2018	05.11.2019
3	Спектрофотометр UNICO 1200/1201	WP 0712012	38106-08	1074120 от 03.12.2018	02.12.2019
4	Термометр лабораторный ТЛ-4	463	303-91	900709 от 23.06.2017	22.06.2020

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624605, Свердловская область, г. Алапаевск, ул. Ленина, д. 125, корп. 1

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8495					
дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:19					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2019 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8495					
дата начала испытаний 17.07.2019 14:50 дата выдачи результата 22.07.2019 13:05					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	41	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.07.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8496					
дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:20					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					

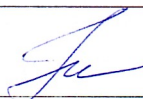
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8496 дата начала испытаний 17.07.2019 14:50 дата выдачи результата 22.07.2019 13:07					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	44	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8497 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:21					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8497 дата начала испытаний 17.07.2019 14:52 дата выдачи результата 22.07.2019 13:08					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	42	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8498 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:22					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8498 дата начала испытаний 17.07.2019 14:52 дата выдачи результата 22.07.2019 13:09					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	38	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8499 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:23					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8499 дата начала испытаний 17.07.2019 14:52 дата выдачи результата 22.07.2019 13:10					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	37	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8500 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:24					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8500 дата начала испытаний 17.07.2019 14:54 дата выдачи результата 22.07.2019 13:11					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	39	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8501 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:24					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8501 дата начала испытаний 17.07.2019 14:54 дата выдачи результата 22.07.2019 13:12					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	39	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8504 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:25					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8504 дата начала испытаний 17.07.2019 14:54 дата выдачи результата 22.07.2019 13:17					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	39	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8506 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:26					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,1±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.07.2019 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 8506 дата начала испытаний 17.07.2019 14:54 дата выдачи результата 22.07.2019 13:19					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	39	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.07.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8507 дата начала испытаний 17.07.2019 15:20 дата выдачи результата 18.07.2019 11:27					
1	Запах при 20 градусах С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Кабанова Е. М., заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.07.2019 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8507					
дата начала испытаний 17.07.2019 14:56 дата выдачи результата 22.07.2019 13:20					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	общее число микроорганизмов / Общее микробное число	КОЕ/мл	43	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бондаренко Н. В., заведующая лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шевелева Н. В. техник

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Алапаевск, Алапаевском, Артемовском и Режевском районах»

 Кабакова М.С.

" 22 " июля 2019 г.

