

Централизованная лаборатория по контролю питьевых и сточных вод

Юридический адрес:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Артема, 7

Адрес местонахождения лаборатории:

653017, РОССИЯ, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Монгольский, д. № 29, литера В

Телефон: 8 (3846) 61-50-20 E-mail: [rvoda\\_labot@mail.ru](mailto:rvoda_labot@mail.ru)

Отчет

№ \_\_\_\_\_ от « 03 » сентября 2021г.

по результатам лабораторных испытаний воды по г. Киселевск

ДАТА	№ Пробы	Место отбора проб	Запах при 20°/60°С, балл	Вкус/привкус, балл	Cl <sub>2</sub> остаточный активный (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Cl <sub>2</sub> остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	Cl <sub>2</sub> остаточный связанный (расчетный показатель), мг/дм <sup>3</sup>	Водородный показатель (РН), ед. рН	Цветность, градус цветности	Мутность, ЕМФ	Окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	Азот аммонийный (расчетный показатель), мг/дм <sup>3</sup>	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	Колифаги, НВЧ БОЕ в 100мл	Споры сульфитредуцирующих клостридий (ССК), КОЕ в 20мл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
П/ДК по СанПиН 1.2.3685-21, П/ДК по СанПиН 2.1.3684-21			2/2	2	-	-	-	6,0 -9,0	20	2,6	5,0	350, 0	1,5	3,0	45,0	0,3	не более 50	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
П/ДК по СанПиН 2.1.5.980 – 00			2	-	-	-	-	6,5 -8,5	-	-	-	350, 0	-	3,3	45,0	0,3	-	1000	100	10	-
01.08.21	3594/21	Магазин «Мария-ра», пр-зд Строителей, 2	0/1	1	-	0,11	-	7,3	7,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3595/21	«Скорая помощь», 4 пр-зд Строителей, 4	0/1	1	-	0,12	-	7,3	7,4	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3596/21	Почта России, Ул. 50 лет Городу, 14 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,15	-	7,4	7,8	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3597/21	Аптека, ул. 50 лет Городу, 23	0/1	1	-	0,13	-	7,4	7,5	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3598/21	Магазин «Авангард», ул. 50 лет Городу, 18 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,16	-	7,3	7,6	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3599/21	Угольная компания «Аргиллит», ул. 50 лет Городу, 37	0/1	1	-	0,14	-	7,3	7,7	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3600/21	Магазин «Эдем», ул. Весенняя, 19	0/1	1	-	0,065	-	7,5	6,9	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3601/21	Магазин «Пивмаг», ул. Пионерская, 2 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,11	-	7,6	7,4	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3602/21	ТЦ «Калина», Ул. Западный пр-зд, 3	0/1	1	-	0,087	-	7,5	7,4	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3603/21	Магазин «Киловатт», Ул. Мира, 30	0/1	1	-	0,13	-	7,5	7,7	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3604/21	Магазин «Крюгер», Ул. Мира, 16	0/1	1	-	0,13	-	7,4	7,8	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3607/21	Гидроузел №6, ВК .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/о	н/о	н/о	-	-
07.08.21	3682/21	Угольная компания «Красный камень», ул. Утренняя, 3	0/1	1	-	0,065	-	7,4	6,7	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3683/21	П. Веселый, д/с № 46, Ул. Веселая, 41	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,4	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3684/21	П. Весёлый, Магазин «Веселый», Ул. Веселая, 62 <sup>б</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,5	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3685/21	П. Калзагай, Ул. Снежная, 38	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,9	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3686/21	П. Калзагай, Магазин «Арам», Ул. Фабричная, 2 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,6	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3687/21	П. Севск, школа, Ул. Советская, 1	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,4	1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3688/21	П. Севск, Библиотека, Пер. Октябрьский, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,6	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3689/21	П. Кутоново, Водоколонка, Ул. Водопроводная, 11	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,5	1,0	3,4	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3690/21	П. Кутоново, ул. Школьная, 23	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,2	1,1	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3691/21	Гидроузел № 3, ул. Добровольная, 30а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	н/о	н/о	н/о	-	-
08.08.21	3697/21	Узел № 5, ул. Фестивальная, 1б	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3698/21	Школа № 16, ул. Лутугина, 12	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,9	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3699/21	Магазин «Дар», ул. Гайдара, 40	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,7	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3700/21	Магазин «Клевер», ул. Трудовая, 22а	0/1	1	-	0,044	-	7,6	7,0	<1,0	3,8	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3701/21	Угольная компания «Поляны», ул. Стандартная, 1	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,6	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3702/21	Узел № 6, ул. Загаражная, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,1	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3703/21	Магазин «Магнит», Ул. Дзержинского, 4	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,9	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3704/21	Магазин «Шахтер», ул. Толстого, 7	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,2	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3705/21	Магазин «Мигель», Ул. Толбухина, 44	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3706/21	КЭК «Энергосбыт», ул. Ленина, 59	0/1	1	-	0,044	-	7,5	8,0	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3707/21	Горбольница № 1, Ул. Ленина, 31	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,7	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3708/21	«Рынок», Ул. Гармашевская, 4	0/1	1	-	0,044	-	7,5	6,5	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,5	н/о	н/о	-	-
	3709/21	Административное здание, ул. Ватутина, 48	0/1	1	-	0,044	-	7,6	7,4	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-

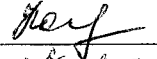
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
14.08.21	3790/21	Магазин «Мария-ра», пр-зд Строителей, 2	0/1	1	-	0,11	-	7,3	8,0	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3791/21	«Скорая помощь», пр-зд Строителей, 4	0/1	1	-	0,11	-	7,4	8,1	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3792/21	«Почта России», Ул. 50 лет Городу, 14 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,14	-	7,4	8,3	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3793/21	Аптека, ул. 50 лет Городу, 23	0/1	1	-	0,11	-	7,5	8,0	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3794/21	Магазин «Авангард», ул. 50 лет Городу, 18 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,13	-	7,5	8,2	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3795/21	Угольная компания «Аргиллит», ул. 50 лет Городу, 37	0/1	1	-	0,16	-	7,4	8,0	<1,0	3,7	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3796/21	Магазин «Эдем», ул. Весенняя, 19	0/1	1	-	0,065	-	7,6	8,9	<1,0	3,7	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3797/21	Магазин «Пивмаг», ул. Пионерская, 2 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,087	-	7,5	8,3	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3798/21	ТЦ «Калина», Ул. Западный пр-зд, 3	0/1	1	-	0,065	-	7,5	8,3	<1,0	3,9	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3799/21	Магазин «Киловатт», Ул. Мира, 30	0/1	1	-	0,12	-	7,5	8,3	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,5	н/о	н/о	-	-
	3800/21	Магазин «Крюгер», Ул. Мира, 16	0/1	1	-	0,13	-	7,4	8,1	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
15.08.21	3803/21	Узел № 6 <sup>б</sup> , ул. Черниковского, 3	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,0	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3804/21	Магазин «Книги», ул. Гагарина, 21	0/1	1	-	0,044	-	7,5	8,4	<1,0	3,7	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3805/21	Магазин «Холидей», ул. Новостройка, 4/2	0/1	1	-	0,044	-	7,6	7,8	<1,0	3,8	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3806/21	Школа № 25, ул. Багратиона, 11 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,5	9,2	1,2	3,8	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3807/21	Д/сад «Семицветик», ул. Фадеева, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,6	7,7	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3808/21	ул. Б. Дачная, 69 <sup>а</sup> , магазин «Оксинит»	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,1	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3809/21	ул. 1 Мая, 62 <sup>а</sup> , магазин «Светофор»	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,2	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3810/21	Поликлиника № 2, Ул. Инженерная, 15	0/1	1	-	0,044	-	7,5	8,5	1,1	3,5	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3811/21	Магазин «Простор», Ул. В.Заводская, 9 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,5	8,8	<1,0	3,8	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3812/21	Магазин «Искра», ул. Черных, 6	0/1	1	-	0,044	-	7,6	7,9	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3813/21	Узел № 6 <sup>а</sup> , ул. Куйбышева, 46 <sup>б</sup>	0/1	1	-	0,087	-	7,5	8,3	1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3814/21	Кинотеатр «Дружба», ул. 50 лет Октября, 5 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,2	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,5	н/о	н/о	-	-
	3815/21	Д/сад № 48, ул. 50 лет Октября, 29 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,0	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3816/21	Школа № 11, ул. Студенческая, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,6	9,2	1,6	4,0	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3817/21	Ул. Майкопская, 14, д/сад №3 «Умка»	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,1	<1,0	3,7	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3818/21	Школа № 5, Ул. Ускадная, 31	0/1	1	-	0,044	-	7,6	8,8	1,1	3,6	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
21.08.21	3903/21	Узел №5, ул. Фестивальная, 1 <sup>б</sup>	0/1	1	-	0,087	-	7,5	8,1	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	н/о	н/о	н/о	-	-
	3904/21	Школа № 16, ул. Лутугина, 12	0/1	1	-	0,044	-	7,5	8,2	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3905/21	Магазин «Дар», ул. Гайдара, 40	0/1	1	-	0,065	-	7,3	8,3	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3906/21	Магазин «Клевер», ул. Трудовая, 22 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,4	8,8	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3907/21	Угольная компания «Поляны», ул. Стандартная, 1	0/1	1	-	0,065	-	7,4	8,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3908/21	Узел № 6, ул. Загаражная, 2	0/1	1	-	0,11	-	7,3	7,5	<1,0	3,0	-	-	-	-	-	н/о	н/о	н/о	-	-
	3909/21	Магазин «Магнит», Ул. Дзержинского, 4	0/1	1	-	0,099	-	7,5	7,6	<1,0	3,1	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	3910/21	Магазин «Шахтер», ул. Толстого, 7	0/1	1	-	0,065	-	7,3	7,9	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3911/21	Магазин «Мигель», Ул. Толбухина, 44	0/1	1	-	0,087	-	7,3	7,6	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3912/21	КЭК «Энергосбыт», ул. Ленина, 59	0/1	1	-	0,087	-	7,4	7,8	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3913/21	Горбольница № 1, Ул. Ленина, 31	0/1	1	-	0,065	-	7,4	7,7	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3914/21	«Рынок», Ул. Гармашевская, 4	0/1	1	-	0,11	-	7,3	7,6	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3915/21	Административное здание, ул. Ватутина, 48	0/1	1	-	0,065	-	7,3	8,0	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
22.08.21	3916/21	Угольная компания «Красный камень», ул. Утренняя, 3	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,5	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3917/21	П. Веселый, д/сад № 46, Ул. Веселая, 41	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,2	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3918/21	П. Весёлый, Магазин «Веселый», Ул. Веселая, 62 <sup>о</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,1	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3919/21	П. Калзагай, Ул. Снежная, 38	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,2	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3920/21	П. Калзагай, Магазин «Арам», Ул. Фабричная, 2 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,7	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	3921/21	П. Севск, школа, Ул. Советская, 1	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,4	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3922/21	П. Севск, Библиотека, Пер. Октябрьский, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,3	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	3923/21	П. Кутоново, Водоколонка, Ул. Водопроводная, 11	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,5	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	3924/21	П. Кутоново, ул. Школьная, 23	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,3	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	3925/21	Гидроузел №3, ул. Добровольная, 30а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
28.08.21	4021/21	Гидроузел № 6 <sup>б</sup> , ул. Черниковского, 3	0/1	1	-	0,065	-	7,4	6,2	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	4022/21	Школа №25, ул. Багратиона, 11 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,6	6,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	4023/21	Магазин «Книги», ул. Гагарина, 21	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,9	<1,0	3,2	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	4024/21	Д/сад «Семицветик», ул. Фадеева, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,0	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	4025/21	ул. Б. Дачная, 69 <sup>а</sup> , магазин «Оксинит»	0/1	1	-	0,044	-	7,3	7,1	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	4026/21	Магазин «Искра», ул. Черных, 6	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,1	<1,0	3,3	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	4027/21	Поликлиника № 2, Ул. Инженерная, 15	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,3	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	4028/21	ул. 1 Мая, 62 <sup>а</sup> , магазин «Светофор»	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,4	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	4029/21	Магазин «Простор», Ул. В-Заводская, 9 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,3	7,1	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	2,5	н/о	н/о	-	-
	4030/21	Магазин «Холидей», ул. Новостройка, 4/2	0/1	1	-	0,044	-	7,4	6,9	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-
	4031/21	Гидроузел № 6 <sup>а</sup> , ул. Куйбышева, 46 <sup>б</sup>	0/1	1	-	0,19	-	7,4	5,5	<1,0	3,6	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	4032/21	Кинотеатр «Дружба», ул. 50 лет Октября, 5 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,087	-	7,4	6,2	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	2,5	н/о	н/о	-	-
	4033/21	Д/сад № 48, ул. 50 лет Октября, 29 <sup>а</sup>	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,1	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	1,0	н/о	н/о	-	-
	4034/21	Школа № 11, ул. Студенческая, 2	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,1	<1,0	3,7	-	-	-	-	-	1,5	н/о	н/о	-	-
	4035/21	Ул. Майкопская, 14 д/сад № 3 «Умка»	0/1	1	-	0,044	-	7,4	7,2	<1,0	3,4	-	-	-	-	-	0,5	н/о	н/о	-	-
	4036/21	Школа № 5, Ул. Ускатная, 31	0/1	1	-	0,044	-	7,5	7,1	<1,0	3,5	-	-	-	-	-	2,0	н/о	н/о	-	-

Начальник Централизованной лаборатории:  
Составил оператор ЭВМ:

Косынкина О.А.   
Тихонова А.С. 