

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "ОРЕНБУРГСКИЙ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
460058, г. Оренбург, ул. КИМа 1, тел./факс (3532) 31-84-66  
Аттестат аккредитации № RA.RU.515391

**Протокол испытаний № 1-В от 19.01.2018 г.**

Заявитель: Муниципальное предприятие «Подгородне-Покровское» муниципального образования Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области  
Юридический адрес заявителя: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, с.Подгородняя Покровка, ул.Кооперативная, 44  
Основание для проведения испытаний: Заявка от 16.01.2017 г.  
Наименование образца: Вода поверхностная  
Акт отбора:-  
Место отбора образца: МП «Подгородне-Покровское», свалка ТБО с. Подгородняя Покровка, р.Каргалка (1-1,2 км от ЮВ границы свалки)  
Дата и время поступления образца: 16.01.2018 г., 10 ч.20 мин.  
Дата проведения испытаний: 16.01.2018г.-18.01.2018г.  
Шифр образца: 1-В  
Нормативный документ на соответствие показателей: СанПиН 2.1.5.908-00  
Средства испытаний: Спектрофотометры «Спектр-5-4», «ПЭ-5300В», иономер «Анион-4101», весы ВЛА 200гМ, ВЛКТ-500г-М.

Наименование показателя	НД на метод испытания	Норматив	Результат испытания
1	2	3	4
Водородный показатель (рН), ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	6.5-8.5	8.2 ± 0.2
Массовая концентрация сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261	1000	582.0 ± 52.4
Массовая концентрация гидрокарбонатов, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957	-	372.1 ± 44.7
Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.100	30	27.0 ± 5.4
Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045	-	менее 0.1
Массовая концентрация хлоридов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96	350	86.9 ± 7.8
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.107	500	96.0 ± 9.6
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4	-	4.8 ± 0.6
Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3	-	менее 0.02
Массовая концентрация кальция, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.95	-	44.1 ± 4.4
Массовая концентрация магния, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137	-	25.5 ± 2.0
Массовая концентрация хрома, мг/дм <sup>3</sup>		-	менее 0.02
Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>		-	0.05 ± 0.02
Массовая концентрация кадмия, мг/дм <sup>3</sup>		-	менее 0.005
Массовая концентрация меди, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139	-	0.013 ± 0.004
Массовая концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>		-	менее 0.02
Массовая концентрация ртути, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950	-	менее 0.0002
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4152	-	менее 0.01

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.  
Испытательная лаборатория не несет ответственность за предоставление недостоверной информации от заявителя.

Ответственные за проведение испытаний: Строкова Н.А., Воронкова О.А., Зуенкова Г.Г.

Начальник ИЛ



Прохожева Л.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "ОРЕНБУРГСКИЙ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
460058, г. Оренбург, ул. КИМа 1, тел./факс (3532) 31-84-66  
Аттестат аккредитации № RA.RU.515391

**Протокол испытаний № 1-П от 19.01.2018 г.**

Заявитель: Муниципальное предприятие «Подгородне-Покровское» муниципального образования Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области Юридический адрес заявителя: 460511, Оренбургская область, Оренбургский район, с.Подгородняя Покровка, ул.Кооперативная, 44  
Основание для проведения испытаний: Заявка от 16.01.2017 г.  
Наименование образца: Почва

Акт отбора:-

Место отбора образца: Оренбургский район, с. Подгородняя Покровка, свалка ТБО, точка №1 на границе с подветренной стороны

Дата и время поступления образца: 16.01.2018 г., 10 ч.20 мин.

Дата проведения испытаний: 16.01.2018 г.-18.01.2018 г.

Шифр образца: 1-П

Нормативный документ на соответствие показателей: ГН 2.1.7.2041

Средства испытаний: Спектрофотометры «Спектр-5-4», иономер «Анион-4101», спектрометрический комплекс «Прогресс», весы настольные циферблатные РН ЗЦ13УМ, весы ВЛА 200гМ, ВЛР-200г-М, ВЛКТ-500г-М.

Наименование показателя	НД на метод испытания	Норматив	Результат испытания
1	2	3	4
рН водной вытяжки, ед.рН	ГОСТ 26423	-	8.0 ± 0.1
Массовая доля азота нитратов, мг/кг	ГОСТ 26951	130.0	менее 2.8
Массовая доля ртути, мг/кг	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с.-х. угодий и продукции растениеводства, утв. Минсельхоз России 10.03.1992г.	2.1	0.020 ± 0.003
Массовая доля подвижной формы меди, мг/кг	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71	3.0	менее 2.0
Массовая доля подвижной формы цинка, мг/кг		23.0	13.8 ± 6.1
Массовая доля подвижной формы свинца, мг/кг		6.0	1.5 ± 0.5
Массовая доля подвижной формы марганца, мг/кг		140.0	24.0 ± 7.2
Массовая доля подвижной формы никеля, мг/кг		4.0	менее 2.0
Массовая доля подвижной формы кадмия, мг/кг		-	менее 0.5
Удельная активность цезия-137, Бк/кг		Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 1999 г.	-
Удельная активность радия-226, Бк/кг	-		5.8 ± 5.0
Удельная активность тория-232, Бк/кг	-		22.3 ± 6.8
Удельная активность калия-40, Бк/кг	-		197.3 ± 60.0

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за предоставление недостоверной информации от заявителя.

Ответственные за проведение испытаний: Строкова Н.А., Воронкова О.А., Зуенкова Г.Г., Куприенко Л.Н.

Начальник ИЛ \_\_\_\_\_ Прохожева Л.В.



**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ И  
ВОЗДУХА (РАЦККВ)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510802  
450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел/факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



ДИРЕКТОР  
Генеральный директор РАЦККВ  
Л.Н.Мартыненко

**Протокол лабораторных исследований**

№ 7991 ОТ 14.12.2017 г.

Наименование заказчика, ИНН	Муниципальное предприятие «Подгородне-Покровское» муниципального образования Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области
Адрес заказчика	460511, Оренбургская обл.Оренбургский район., с. Подгородняя Покровка, ул. Кооперативная, д. 44
Договор	№ 7991, от 14.12.2017 г.
ПНД на методику отбора	ГОСТ 17.2.3.01-86
Объект испытаний	Атмосферный воздух
Вид пробы	Разовая
Цель анализа	Выполнение договора
Место отбора пробы	Оренбургский район, с.Подгородняя Покровка, свалка ТБО, на границе ближайшей жилой застройки
Метеор.условия	Температура -10С, атмосферное давление -753.7 мм.рт.ст., относительная влажность -23%, направление ветра –восточное, скорость-5м/с.
Условия доставки	Автотранспорт
Дата производства анализа	06.12.2017 г. – 14.12.2017 г.

**Средства измерения:** Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М1-01 зав.№34663, свидетельство о поверке № 9/1267 Действительно до 26.02.2018 г; барометр-анероид контрольный М-67 зав. №3589, свидетельство о поверке 9/6877 до 23.08.2018 г; мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке в паспорте до 07.08.2020 г.

**Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям: температура воздуха 20,2 С-20,5 С, влажность 48,8 %-49,5%, частота переменного тока 50,0 Гц, напряжение сети 223,6 В, давление 750 мм рт. ст.

**Полигон ТБО (в районе ближайшей жилой застройки)**

№ п/п	Показатель	НД на методы исследований	Единицы измерения мг/м3	
			Результаты исследований	Гигиенический норматив
1	2	3	4	5
1	Сероводород	РД 52.04.186-89	Менее 0,002	0,2
2	Аммиак	РД 52.04.186-89	Менее 0,003	0,2
3	Оксид углерода	РД 52.04.186-89	1,96 +0,11	5,0
4	Метан	ПНДФ 13.1:3.23-99	1,26 +0,27	50,0
5	Бензол	МУК 4.1.598-96	Менее 0,001	0,3

Ответственный за подготовку протокола техник-химик

Ракова Д.А.

Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ ( Гост ИСО/МЭК 17025-2009)

Протокол № 6028 ОТ страница 1 из 1

Приложение №1