



RA.RU.517791



испытательная лаборатория

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»
 11 км Ялуторовского тракта, дом 9А, г. Тюмень, Тюменская обл. 625017
 ОКПО 61999874, ОГРН 1097232019675, ОКВЭД 71.12.53, 71.20.62, 86.90.11, ИНН 625007, КПП 720301001
 Тел/факс: 8-800-201-55-72, <https://rac.eco>, email: eco@region-analit.ru
 Лицензия Росгидромета № Р/2018/3541/100/Л от 08.05.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ, к.б.н.

И.К. Судакова

15.10.2020 г.

ПРОТОКОЛ испытаний

(на 1 листе)

15.10.2020 г.

№ 13830

Взамен протокола испытаний № 13712 от 12.10.2020 г.

1. Наименование объекта испытаний – Почва.
2. Заказчик – Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич
3. Адрес заказчика – 625007 г. Тюмень ул. Демьяна Бедного 83 кор. 1 кв. 70.
4. Наименование объекта – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».
5. Место отбора – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина. Координаты точки: 57° 06' 28,4" с.ш., 65° 47' 44,2" в.д., глубина отбора 5-20 см.
6. Количество образцов – 1 образец.
7. Шифр образца заказчика – 1.
8. Шифр образца испытательной лаборатории – П-9667.
9. Нормативный документ на отбор проб – ПНД Ф 12.1:2.2.2.3:3.2-03.
10. Сопроводительный документ – акт отбора № 114 от 28.09.2020 г.
11. Дата получения образцов – 28.09.2020 г.
12. Время проведения исследований – с 28.09.2020 г. по 12.10.2020 г.

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Погрешность, Δ	Расширенная неопределенность, U (k=2)	Способ определения результата	НД на метод испытания
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	—	—	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
Марганец (валовая форма)	мг/кг	453	136	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008
Свинец (валовая форма)	мг/кг	18,7	5,6	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008

*За результат измерения принято среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

В случае проведения отбора пробы без участия АО «РАЦ» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность АО «РАЦ» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» нормативных документов, указанных в протоколе.

Пробоотбор выполнен заказчиком, испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Проверить подлинность настоящего протокола и результатов, отраженных в нем исследований, Вы можете сделав запрос на

E-mail: eco@region-analit.ru или позвонив по тел. 8-800-201-55-72

Протокол недействителен без голограммы.

Протокол оформил: Специалист ИЛ Федосеева Е.В.



Региональный Аналитический Центр

Акционерное общество
«Региональный Аналитический Центр» (АО «РАЦ»)
625007, Тюмень, 11 километр Ялutorовского тракта, дом 9а
Тел: 8 -800-201-55-72
eco@region-analit.ru
rac.eco

СПРАВКА № 6 к протоколу испытаний № 13830 от 15.10.2020 г.

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич

Наименование объекта: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».

Место отбора: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина.

Координаты точки: 57°06'28,4"с.ш., 65°47'44,2"в.д.,

Глубина отбора 5-20 см.

Оценка почвы, лабораторный номер П-9667 на соответствие:

- ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»

Таблица – Результаты испытаний и нормативы

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, согласно ГН 2.1.7.2041-06	Превышение норматива, раз
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	0,02	-
Марганец (валовая форма)	мг/кг	453	1500	-
Свинец (валовая форма)	мг/кг	18,7	32,0	-

Вывод: Проба почвы соответствует требованиям ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

Инспектор, эксперт

А.С. Макарова

Сертификат эксперта № 12564 от 28.10.2017 г.



RA.RU.517791



Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»
 11 км Ялutorовского тракта, дом 9А, г. Тюмень, Тюменская область, 625007
 ОКПО 61999874, ОГРН 1097232019675, ОКВЭД 71.12.53, 71.20.62, 86.90.01, ИНН 625007, КПП 720301001
 Тел/факс: 8-800-201-55-72, <https://rac.eco>, email: eco@region-analit.ru
 Лицензия Росгидромета № Р/2018/3541/100/Л от 08.05.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ, к.б.н.

И.К. Судакова

15.10.2020 г.

ПРОТОКОЛ испытаний

(на 1 листе)

15.10.2020 г.

№ 13831

Взамен протокола испытаний № 13713 от 12.10.2020 г.

1. Наименование объекта испытаний – Почва.
2. Заказчик – Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич
3. Адрес заказчика – 625007 г. Тюмень ул. Демьяна Бедного 83 кор. 1 кв. 70.
4. Наименование объекта – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».
5. Место отбора – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина. Координаты точки: 57° 06' 32,9" с.ш., 65° 47' 59,0" в.д., глубина отбора 5-20 см.
6. Количество образцов – 1 образец.
7. Шифр образца заказчика – 2.
8. Шифр образца испытательной лаборатории – П-9668.
9. Нормативный документ на отбор проб – ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03.
10. Сопроводительный документ – акт отбора № 114 от 28.09.2020 г.
11. Дата получения образцов – 28.09.2020 г.
12. Время проведения исследований – с 28.09.2020 г. по 12.10.2020 г.

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Погрешность, Δ	Расширенная неопределенность, U (k=2)	Способ определения результата	НД на метод испытания
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	—	—	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003
Марганец (валовая форма)	мг/кг	415	124	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008
Свинец (валовая форма)	мг/кг	12,6	3,8	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008

*За результат измерения принято среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

В случае проведения отбора пробы без участия АО «РАЦ» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность АО «РАЦ» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» нормативных документов, указанных в протоколе.

Пробоотбор выполнен заказчиком, испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Проверить подлинность настоящего протокола и результатов, отраженных в нем исследований, Вы можете сделав запрос на

E-mail: eco@region-analit.ru или позвонив по тел. 8-800-201-55-72

Протокол недействителен без голограммы.

Протокол оформил: Специалист ИЛ Федосеева Е.В.



Региональный Аналитический Центр

Акционерное общество
«Региональный Аналитический Центр» (АО «РАЦ»)
625007, Тюмень, 11 километр Ялutorовского тракта, дом 9а
Тел: 8 -800-201-55-72
eco@region-analit.ru
rac.eco

СПРАВКА № 7 к протоколу испытаний № 13831 от 15.10.2020 г.

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич

Наименование объекта: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».

Место отбора: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина.

Координаты точки: 57°06'32,9"с.ш., 65°47'59,0"в.д.,

Глубина отбора 5-20 см.

Оценка почвы, лабораторный номер П-9668 на соответствие:

- ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»

Таблица – Результаты испытаний и нормативы

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, согласно ГН 2.1.7.2041-06	Превышение норматива, раз
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	0,02	-
Марганец (валовая форма)	мг/кг	415	1500	-
Свинец (валовая форма)	мг/кг	12,6	32,0	-

Вывод: Проба почвы соответствует требованиям ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве»

Инспектор, эксперт

А.С. Макарова

Сертификат эксперта № 12564 от 28.10.2017 г.



RA.RU.517791

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»
 11 км Ялуторовского тракта, дом 9А, г. Тюмень, Тюменская область
 ОКПО 61999874, ОГРН 1097232019675, ОКВЭД 71.12.53, 71.20.62, 86.90.01, ИНН 660104, КПП 720301001
 Тел/факс: 8-800-201-55-72, <https://rac.eco>, email: eco@region-analit.ru
 Лицензия Росгидромета № Р/2018/3541/100/Е от 08.05.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ, к.б.н.

И.К. Судакова

М.П. 15.10.2020 г.

ПРОТОКОЛ испытаний

(на 1 листе)

15.10.2020 г.

№ 13832

Взамен протокола испытаний № 13714 от 12.10.2020 г.

1. Наименование объекта испытаний – Почва.
2. Заказчик – Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич
3. Адрес заказчика – 625007 г. Тюмень ул. Демьяна Бедного 83 кор. 1 кв. 70.
4. Наименование объекта – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».
5. Место отбора – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина. Координаты точки: 57° 06' 36,5" с.ш., 65° 48' 14,3" в.д., глубина отбора 5-20 см.
6. Количество образцов – 1 образец.
7. Шифр образца заказчика – 3.
8. Шифр образца испытательной лаборатории – П-9669.
9. Нормативный документ на отбор проб – ПНД Ф 12.1:2.2.2.3:3.2-03.
10. Сопроводительный документ – акт отбора № 114 от 28.09.2020 г.
11. Дата получения образцов – 28.09.2020 г.
12. Время проведения исследований – с 28.09.2020 г. по 12.10.2020 г.

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Погрешность, Δ	Расширенная неопределенность, U (k=2)	Способ определения результата	НД на метод испытания
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	—	—	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003
Марганец (валовая форма)	мг/кг	348	104	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008
Свинец (валовая форма)	мг/кг	15,0	4,5	—	среднее *	М-МВИ 80-2008, ООО "Мониторинг", 04.06.2008, № 242/47-2008

*За результат измерения принято среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

В случае проведения отбора пробы без участия АО «РАЦ» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность АО «РАЦ» не распространяется на выполнение требований раздела «Отбор проб» нормативных документов, указанных в протоколе.

Пробоотбор выполнен заказчиком, испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб.

Проверить подлинность настоящего протокола и результатов, отраженных в нем исследований, Вы можете сделав запрос на

E-mail: eco@region-analit.ru или позвонив по тел. 8-800-201-55-72

Протокол недействителен без голограммы.

Протокол оформил: Специалист ИЛ Федосеева Е.В.



Региональный Аналитический Центр

Акционерное общество
«Региональный Аналитический Центр» (АО «РАЦ»)
625007, Тюмень, 11 километр Ялуторовского тракта, дом 9а
Тел: 8 -800-201-55-72
eco@region-analit.ru
rac.eco

СПРАВКА № 8 к протоколу испытаний № 13832 от 15.10.2020 г.

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич

Наименование объекта: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».

Место отбора: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина.

Координаты точки: 57°06'36,5"с.ш., 65°48'14,3"в.д.,

Глубина отбора 5-20 см.

Оценка почвы, лабораторный номер П-9669 на соответствие:

- ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

Таблица – Результаты испытаний и нормативы

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, согласно ГН 2.1.7.2041-06	Превышение норматива, раз
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	0,02	-
Марганец (валовая форма)	мг/кг	348	1500	-
Свинец (валовая форма)	мг/кг	15,0	32,0	-

Вывод: Проба почвы соответствует требованиям ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

Инспектор, эксперт

А.С. Макарова

Сертификат эксперта № 12564 от 28.10.2017 г.



Региональный Аналитический Центр

Акционерное общество
«Региональный Аналитический Центр» (АО «РАЦ»)
625007, Тюмень, 11 километр Ялуторовского тракта, дом 9а
Тел: 8 -800-201-55-72
eco@region-analit.ru
rac.eco

СПРАВКА № 5 к протоколу испытаний № 13580 от 07.10.2020 г.

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич
Наименование объекта: Тюменская область, Тюменский район, д. Паренкина, коттеджный поселок «Новый горизонт»
Место отбора: К.Т.1. Географические координаты: 57°06'30,2" с.ш., 65°47'52,2" в.д.

Оценка атмосферного воздуха, лабораторный номер АВ-926 на соответствие:
- ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

Таблица – Результаты испытаний и нормативы

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Допустимая концентрация загрязняющего вещества, согласно ГН 2.1.6.3492-17	Превышение норматива, раз
Бенз(а)пирен	мкг/м ³	<0,0005	0,003	-
Диоксид азота	мг/м ³	0,092	0,200	-
Марганец	мкг/м ³	<0,010	0,010	-
Метан	мг/м ³	<2	50	-
Оксид азота	мг/м ³	<0,016	0,400	-
Пыль (взвешенные частицы)	мг/м ³	<0,26	0,50	-
Фенол	мг/м ³	<0,0030	0,0100	-

Вывод: Проба атмосферного воздуха соответствует требованиям ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Инспектор, эксперт

А.С. Макарова

Сертификат эксперта № 12564 от 28.10.2017 г.



RA.RU.517791

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»
 11 км Ялуторовского тракта, дом 9А, г. Тюмень, Тюменская область 625014
 ОКПО 61999874, ОГРН 1097232019675, ОКВЭД 71.12.53, 71.20.62, 86.90.1, ИНН 7203236653, КПП 720301001
 Тел/факс: 8-800-201-55-72, <https://rac.eco>, email: eco@region-analit.ru
 Лицензия Росгидромета № Р/2018/3541/10051 от 08.05.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ, к.б.н.

И.К. Судакова

м.п. 07.10.2020 г.

ПРОТОКОЛ испытаний

(на 1 листе)

07.10.2020 г.

№ 13580

1. Наименование объекта испытаний – Атмосферный воздух.
2. Заказчик – Индивидуальный предприниматель Александрин Максим Юрьевич
3. Адрес заказчика – 625007 г. Тюмень ул. Демьяна Бедного 83 кор. 1 кв. 70.
4. Наименование объекта – Тюменская область, Тюменский район, д. Парёнкина, коттеджный поселок «Новый горизонт».
5. Место отбора – К.Т.1. Географические координаты: 57° 06' 30,2" с.ш., 65° 47' 52,2" в.д.
6. Количество образцов – 1 образец.
7. Шифр образца заказчика – К.Т.1.
8. Шифр образца испытательной лаборатории – АВ-926.
9. Нормативный документ на отбор проб – МУК 4.1.1273-03, РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.1.4), ПНД Ф 13.1:2:3.27-99, РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.1.6), РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.6), РД 52.04.799-2014.
10. Сопроводительный документ – акт отбора № 797 от 28.09.2020 г.
11. Дата получения образцов – 28.09.2020 г.
12. Время проведения исследований – с 28.09.2020 г. по 07.10.2020 г.

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	Результаты испытаний	Погрешность, Δ	Расширенная неопределенность, U (k=2)	Способ определения результата	НД на метод испытания
Бенз(а)пирен	мкг/м³	<0,0005	—	—	среднее *	МУК 4.1.1273-03
Диоксид азота	мг/м³	0,092	0,023	—	единичное	РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.1.4)
Марганец	мкг/м³	<0,010	—	—	единичное	РД 52.04.186-89 (ч.1, п. 5.2.5.2)
Метан	мг/м³	<2	—	—	единичное (1/3)**	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
Оксид азота	мг/м³	<0,016	—	—	единичное	РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.1.6)
Пыль (взвешенные частицы)	мг/м³	<0,26	—	—	единичное	РД 52.04.186-89 (ч.1, п.5.2.6)
Фенол	мг/м³	<0,0030	—	—	единичное	РД 52.04.799-2014

*За результат измерения принято среднее арифметическое значение двух результатов параллельных определений.

**Количество определений/измерений.

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Проверить подлинность настоящего протокола и результатов, отраженных в нем исследований, Вы можете сделав запрос на

E-mail: eco@region-analit.ru или позвонив по тел. 8-800-201-55-72

Протокол недействителен без голограммы.

Протокол оформил: Специалист ИЛ Федосеева Е.В.