

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Протокола испытаний: результаты производственного мониторинга
атмосферного воздуха, подземных вод, почвенных ресурсов за
2023-2025 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №113 от «04» апреля 2023 г.

Номер и дата договора, заявки	№36 от 20.03.2023 г.
Наименование, адрес заявителя	ООО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний	Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний	Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний	29.03.2023 г.
НД на метод испытаний	СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии)	№1 от 29.03.2023 г.
НД на продукцию	КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ предприятия	Тн.1 Север	+10	725	1-2 3	0,016	0,68	0,0021	0,0047	0,0051
		Тн.2 Юг				0,012	0,70	0,0029	0,0036	0,0059
		Тн.3 Запад				0,017	0,65	0,0025	0,0049	0,0047
		Тн.4 Восток				0,013	0,74	0,0017	0,0051	0,0044

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ООО «Ecologic Lab»

Исполнитель ИЛ ООО «Ecologic Lab»



Каёга Е.В.

Кузин И.В.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории



Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru

Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года



Ф.02-ДП13/2022
Всего страниц 1, Страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №178
от «02» июня 2023 г.

Номер и дата договора, заявки	№67 от 12.04.2023 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний	Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний	Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний	31.05.2023 г.
НД на метод испытаний	СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии)	№1 от 31.05.2023 г.
НД на продукцию	КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ предприятия	Тн.1 Север	+29	725	3-4 Ю	0,015	0,61	0,0021	0,0045	0,0056
		Тн.2 Юг				0,014	0,69	0,0030	0,0037	0,0068
		Тн.3 Запад				0,016	0,70	0,0024	0,0049	0,0045
		Тн.4 Восток				0,011	0,84	0,0020	0,0041	0,0046

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Кузин И.В.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории



Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года



Ф.02-ДП13/2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №281
от «24» августа 2023 г.

№124 от 04.07.2023 г.
 ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
 Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
 Граница СЗЗ м-я Райгородок
 22.08.2023 г.
 СТ РК 2.302-2021
 №1 от 22.08.2023 г.
 КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ предприятия	Тн.1 Север	+24	722	3-4 С	0,016	0,64	0,0021	0,0044	0,0063
		Тн.2 Юг				0,014	0,73	0,0032	0,0033	0,0057
		Тн.3 Запад				0,016	0,69	0,0022	0,0049	0,0042
		Тн.4 Восток				0,010	0,92	0,0025	0,0037	0,0045

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Кузин И.В.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №406
от «10» октября 2023 г.

Номер и дата договора, заявки №197 от 02.10.2023 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний 02.10.2023 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 02.10.2023 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ предприятия	Тн.1 Север	+15	731	1-2 ЮВ	0,015	0,67	0,0021	0,0042	0,0069
		Тн.2 Юг				0,016	0,72	0,0033	0,0034	0,0066
		Тн.3 Запад				0,015	0,74	0,0024	0,0049	0,0040
		Тн.4 Восток				0,008	0,98	0,0030	0,0031	0,0047

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Кузин И.В.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории



KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»

Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru

Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

Ф.02-ДП13/2022

Всего страниц 1, Страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №48

от «27» марта 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №20 от 15.01.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок
Дата испытаний 25.03.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 25.03.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м ³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м ³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	Тн.1 Север	+1	738	5-6 З	0,015	0,73	0,0021	0,0043	0,0059
		Тн.2 Юг				0,011	0,69	0,0026	0,0038	0,0063
		Тн.3 Запад				0,017	0,61	0,0024	0,0050	0,0045
		Тн.4 Восток				0,014	0,70	0,0018	0,0046	0,0048

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёга Е.В.

Хен Р.Ш.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №255
от «20» мая 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №79 от 01.04.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний 16.05.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 16.05.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	Тн.1 Север	+12	733	2-3 В	0,015	0,71	0,0020	0,0045	0,0061
		Тн.2 Юг				0,012	0,63	0,0033	0,0040	0,0055
		Тн.3 Запад				0,017	0,57	0,0022	0,0044	0,0049
		Тн.4 Восток				0,014	0,74	0,0019	0,0037	0,0059

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Хен Р.Ш.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории



100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года



Ф.02-ДП13/2022
Всего страниц 1, Страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №387 от «20» августа 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №144 от 01.07.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний 16.08.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 16.08.2024 г.
НД на продукцию ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	Тн.1 Север	+19	727	4-5 ЮЗ	0,017	0,82	0,0024	0,0044	0,0064
		Тн.2 Юг				0,015	0,60	0,0031	0,0039	0,0059
		Тн.3 Запад				0,019	0,73	0,0022	0,0048	0,0044
		Тн.4 Восток				0,014	0,87	0,0029	0,0035	0,0051

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Хен Р.Ш.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №653 от «03» декабря 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №352 от 01.10.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний 26.11.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 26.11.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					0,3	5,0	0,5	0,4	0,2
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	Тн.1 Север	-9	748	3-4 Ю	0,023	0,57	0,0036	0,0035	0,0054
2		Тн.2 Юг				0,018	0,65	0,0030	0,0041	0,0062
3		Тн.3 Запад				0,022	0,60	0,0025	0,0030	0,0051
4		Тн.4 Восток				0,016	0,73	0,0033	0,0028	0,0057

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Каёта Е.В.

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Хен Р.Ш.

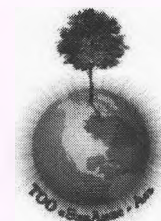


Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны	Дата	31.03.2025 г.
		СМ ИЦ 03-16-05-05	



ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
 (стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
 тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0077

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 27.03.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
- 7.НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
 - температура, t (°C): +7
 - влажность, W (%): 51
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 736
 - скорость ветра, (м/сек): 3,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂	мг/м ³	0,02410	0,02623	0,02234	0,02056	0,3
2	Оксид углерода	мг/м ³	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м ³	0,061	0,059	0,063	0,057	0,5
4	Азот оксид	мг/м ³	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец
 МП



Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
 Конец протокола

№ версии: 3	Количество листов: 1	Лист: 1
-------------	----------------------	---------

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны	Дата	08.05.2025 г.
		СМ ИЦ 03-16-05-05	



ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0090

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 06.05.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
- 7.НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
 - температура, t (°C): +18
 - влажность, W (%): 48
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 734
 - скорость ветра, (м/сек): 4,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂	мг/м ³	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м ³	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м ³	0,065	0,064	0,066	0,061	0,5
4	Азот оксид	мг/м ³	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец
МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны	Дата	28.07.2025 г.
		СМ ИЦ 03-16-05-05	



KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645)-7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0167

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 23.07.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
- 7.НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
 - температура, t (⁰С): +22
 - влажность, W (%): 436
 - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 752
 - скорость ветра, (м/сек): 5,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂	мг/м ³	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м ³	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м ³	0,066	0,065	0,067	0,062	0,5
4	Азот оксид	мг/м ³	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____

Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____

Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ
МП _____

Н.Н.Ференец



Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны	Дата	21.10.2025 г.
		СМ ИЦ 03-16-05-05	



KZ T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0260

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 15.10.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
- 7.НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
 - температура, t (°C): +1
 - влажность, W (%): 78
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 743
 - скорость ветра, (м/сек): 2,2
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO ₂	мг/м ³	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м ³	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м ³	0,068	0,067	0,069	0,064	0,5
4	Азот оксид	мг/м ³	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец
МП



Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Выдача дубликатов является платной услугой
Конец протокола

№ версии: 3	Количество листов: 1	Лист: 1
-------------	----------------------	---------



Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Ф 06/1 ДП ЦГА 10-04

Всего листов 2
Лист 1

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул. Балхашская здание 124/1; для ТОО «RG Gold»
Регистрационный номер заказа: 2639-12-23. Дата отбора проб: 22.08.2023г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 13.09.2022г.
Дата проведения испытаний: 14.09-26.09.2022г.
Дата оформления протокола: 26.09.2022г.

Протокол испытаний

№	№	Напробы заказчика	Sc	P	Sb	Mn	Pb	Ti	Zr	As	Ga	W	Cr	Ni	Ge	Bi	Ba	Be	Nb	Mo	Sn	V	Li	Cd	Cu	Yb	Y	Zn	Ag	Co	Sr
п/п	лаб.	№Точки / Место отбора пробы	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Граница С33 м-я Райгородок																															
1	1	ТН 1	10	600	≤15	600	15	4000	150	<100	12	<5	80	50	<1.5	<2	200	3	10	2	2	100	30	<5	30	1,5	15	100	0,05	15	150
2	2	ТН 2	20	800	15	1000	15	5000	150	<100	12	<5	150	80	<1.5	<2	500	2	15	2	2,5	100	25	<5	40	2,5	25	100	0,05	20	200
3	3	ТН 3	8	600	<15	800	20	4000	150	<100	10	<5	60	40	<1.5	<2	300	2,5	15	2	3	60	20	<5	30	1,5	15	80	0,06	10	200
4	4	ТН 4	8	500	<15	600	20	3000	150	<100	8	<5	60	30	<1.5	<2	400	2,5	8	2	2	60	25	<5	20	2	15	60	0,06	10	200
Граница С33 м-я Новоднепровское																															
5	5	ТН 5	10	500	<15	800	25	4000	150	<100	10	<5	60	50	<1.5	≤2	400	3	12	1,5	2,5	80	25	<5	30	2	15	80	0,08	10	150
6	6	ТН 6	15	800	15	800	40	5000	200	<100	15	≤5	100	80	<1.5	<2	400	2,5	15	2,5	4	120	30	<5	50	2	20	100	0,08	20	200

№	№	Непробы заказчика	Sc	P	Sb	Mn	Pb	Ti	Zr	As	Ga	W	Cr	Ni	Ge	Bi	Ba	Be	Nb	Mo	Sn	V	Li	Cd	Cu	Yb	Y	Zn	Ag	Co	Sr
п/п	лаб.	№ Точки / Место отбора пробы	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
7	7	ТН 7	10	600	15	1000	25	4000	100	<100	12	≤5	80	60	<1.5	<2	500	2,5	10	2,5	3	100	25	<5	30	2,5	25	80	0,05	20	200
8	8	ТН 8	12	1000	≤15	600	40	4000	150	<100	12	≤5	80	60	<1.5	<2	400	2,5	12	2	3	100	25	<5	40	2	25	100	0,1	20	200
Граница С33 хвостохранилище																															
9	9	ТН 9	6	600	≤15	1000	30	3000	120	<100	10	<5	80	40	<1.5	<2	300	2	15	3	2	60	15	<5	40	1,5	20	80	0,08	15	200
10	10	ТН 10	15	600	<15	600	15	5000	200	<100	10	<5	80	60	<1.5	≤2	300	3	15	2	2,5	100	25	<5	50	2	25	80	0,06	15	200
11	11	ТН 11	15	600	≤15	1200	10	4000	80	<100	8	<5	100	80	<1.5	<2	400	2	15	2	1,5	100	15	<5	40	2	20	80	0,05	20	200
12	12	ТН 12	8	500	<15	800	20	3000	150	<100	10	<5	60	50	<1.5	<2	400	2,5	12	2	2	80	20	<5	30	2	20	80	0,08	15	200

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, В, Ti не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований



Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоаналит» запрещена



Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Ф 06/1 ДП ЦГА 10-04

Всего листов 2
Лист 1

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул.Балхашская здание 124/1; для ТОО "RG Gold"
Регистрационный номер заказа: 3405-8-24. Дата отбора проб: 17.08.2024г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 22.08.2024г.
Дата проведения испытаний: 22.08-29.08.2024г.
Дата оформления протокола: 29.08.2024г.

Протокол испытаний

№	№	№пробы заказчика	Sc	P	Sb	Mn	Pb	Ti	Zr	As	Ga	W	Cr	Ni	Ge	Bi	Ba	Be	Nb	Mo	Sn	V	Li	Cd	Cu	Yb	Y	Zn	Ag	Co	Sr
п/п	лаб.	№Точки / Место отбора пробы	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
1	1	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН1	10	500	<15	800	15	4000	250	<100	12	<5	50	30	<1,5	<2	600	2	20	2	2,5	60	15	<5	25	1	15	60	0,08	10	150
2	2	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН2	15	800	<15	800	15	3000	200	<100	15	<5	100	40	<1,5	<2	400	2,5	10	2,5	3	100	30	<5	40	1,5	10	80	0,08	20	150
3	3	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН3	15	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	400	4	12	3	3	100	30	<5	40	1,5	10	100	0,06	20	150
4	4	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН4	12	800	<15	1200	15	3000	200	<100	12	<5	80	50	<1,5	<2	400	2	10	3	2	80	20	<5	40	1,5	15	80	0,05	15	150

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, В, Тl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований

Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена



Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Ф 06/1 ДП ЦГА 10-04

Всего листов 2

Лист 2

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул. Балхашская здание 124/1; для ТОО "RG Gold"
Регистрационный номер заказа: 3405-8-24. Дата отбора проб: 17.08.2024г.

Характеристика проб: почва

Акт отбора образцов: -

Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)

Дата поступления проб в лабораторию: 22.08.2024г.

Дата проведения испытаний: 22.08-29.08.2024г.

Дата оформления протокола: 29.08.2024г.

Протокол испытаний

№	№	Напробы заказчика	Sc	P	Sb	Mn	Pb	Ti	Zr	As	Ga	W	Cr	Ni	Ge	Bi	Ba	Be	Nb	Mo	Sn	V	Li	Cd	Cu	Yb	Y	Zn	Ag	Co	Sr
п/п	лаб.	№Точки / Место отбора пробы	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
5	5	Граница С33 м-я Новоленин. ТН1	20	800	<15	1000	20	4000	250	<100	15	<5	120	50	<1,5	<2	500	3	15	2	3	120	50	<5	40	2	15	60	≤0,05	25	150
6	6	Граница С33 м-я Новоленин. ТН2	12	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	400	4	15	2,5	3	100	30	<5	40	2	10	60	0,05	20	150
7	7	Граница С33 м-я Новоленин. ТН3	20	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	300	4	10	2	2	100	40	<5	40	2	10	60	0,05	20	150
8	8	Граница С33 м-я Новоленин. ТН4	10	600	<15	800	30	3000	150	<100	15	<5	80	50	<1,5	<2	400	3	15	3	4	100	25	<5	40	2	15	80	0,05	15	150

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, В, Тl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований

Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена



ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол анализа проб почвы	Дата	07.08.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-02	



KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Стенногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0111

- Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Азүзова, 80
- Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
- Наименование объекта: почва
- Место отбора: граница СЗЗ 1000 м
 - Т.н.1- юг (лаб. № 422/25)
 - Т.н.2- запад (лаб. № 423/25)
 - Т.н.3- север (лаб. № 424/25)
 - Т.н.4- восток (лаб. № 425/25)
- Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
- Дата проведения анализа: 25.07 - 07.08.2025 г.
- НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017
- НД на объект: Приказ МЗ РК ГН № КР ДСМ-32 от 21.04.2021 г.
- Параметры микроклимата:
 - температура, t (°C): 21,6-24,2; 18-19
 - влажность, W (%): 68-74; 61-71
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 713-721
- Дополнительная информация (по требованию заказчика)
- Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			Т.н.1	Т.н.2	Т.н.3	Т.н.4	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Скандий	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
2	Фосфор	мг/кг	3,139	5,316	4,786	7,318	ГОСТ ISO 22036-2014
3	Сурьма	мг/кг	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	ГОСТ ISO 22036-2014
4	Марганец	мг/кг	1,517	1,558	0,8198	1,683	ГОСТ ISO 22036-2014
5	Свинец	мг/кг	0,043	0,101	<0,04	0,087	ГОСТ ISO 22036-2014
6	Титан	мг/кг	5,881	5,898	2,948	6,493	ГОСТ ISO 22036-2014
7	Цирконий	мг/кг	0,175	0,181	0,092	0,198	СТ РК 2.597-2019
8	Мышьяк	мг/кг	0,188	0,3	<0,1	0,432	ГОСТ ISO 22036-2014
10	Вольфрам	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
11	Хром	мг/кг	0,295	0,293	0,162	0,327	ГОСТ ISO 22036-2014
12	Никель	мг/кг	0,132	0,134	0,088	0,150	ГОСТ ISO 22036-2014
13	Висмут	мг/кг	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18	ГОСТ ISO 22036-2014
14	Барий	мг/кг	1,112	1,071	0,577	1,027	ГОСТ ISO 22036-2014
15	Бериллий	мг/кг	0,004	0,005	0,002	0,005	ГОСТ ISO 22036-2014
16	Молибден	мг/кг	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	ГОСТ ISO 22036-2014
17	Олово	мг/кг	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	ГОСТ ISO 22036-2014
18	Ванадий	мг/кг	0,312	0,327	0,174	0,340	ГОСТ ISO 22036-2014
19	Литий	мг/кг	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	ГОСТ ISO 22036-2014
20	Кадмий	мг/кг	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	ГОСТ ISO 22036-2014
21	Медь	мг/кг	0,098	0,156	0,086	0,132	ГОСТ ISO 22036-2014
22	Иттрий	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
23	Иттербий	мг/кг	0,008	0,009	0,004	0,009	СТ РК 2.615-2019



ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол анализа проб почвы	Дата	07.08.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-02	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Цинк	мг/кг	0,455	0,603	0,287	0,868	ГОСТ ISO 22036-2014
25	Серебро	мг/кг	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ ISO 22036-2014
26	Кобальт	мг/кг	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ ISO 22036-2014
27	Стронций	мг/кг	0,360	0,347	0,372	0,388	ГОСТ ISO 22036-2014
28	Таллий	мг/кг	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	ГОСТ ISO 22036-2014
29	Бор	мг/кг	1,469	1,26	<0,05	<0,05	ГОСТ ISO 22036-2014

Исполнитель _____

Инженер СМ _____

Начальник ИЦЭМ _____

МП



Г.М. Жарская

Ж.Ю. Кириллова

Н.Н. Ференец

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
 Претензии по результатам анализа принимаются в течение 5 рабочих дней
 Конец протокола



Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-X.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 441/4

«20» июня 2023 г.

Всего листов 2, лист 1

Заказ от 31.05.2023 г.
Наименование проб Вода
Количество проб 4
Заявитель образцов продукции ИП «Еco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб 31.05.2023 г.
Дата поступления образцов 31.05.2023 г.
Регистрационный номер № 262
Дата проведения испытаний 31.05-20.06.2023 г.
Вид анализа Титриметрический, спектрофотометрический, электрометрический, гравиметрический, флуоресцентный
Вид испытаний Гигиенические
Условия проведения испытаний Т=20-22°C Влажность 54-62%

Таблицы результатов анализа

№ п/п	№ пробы заказчика	11		НД на метод определения
	Лабораторный номер	294		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №1		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,8	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	247	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК _п	мгО ₂ /дм ³	0,91	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм ³	1,50	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм ³	0,31	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	1,68	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,87	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм ³	1411	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм ³	1229	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм ³	0,013	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм ³	0,096	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	12		НД на метод определения
	Лабораторный номер	295		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №2		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,7	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	43,6	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК _п	мгО ₂ /дм ³	2,72	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм ³	0,22	ГОСТ 33045-2014

5	Нитриты	мг/дм ³	0,13	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	2,81	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм ³	128	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм ³	154	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм ³	0,049	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм ³	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	13		НД на метод определения
	Лабораторный номер	296		
	Наименование объекта	ООО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №3		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,6	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	543	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК _п	мгО ₂ /дм ³	1,82	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм ³	0,51	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм ³	0,007	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	2,75	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,055	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм ³	269	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм ³	211	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм ³	0,033	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм ³	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	14		НД на метод определения
	Лабораторный номер	297		
	Наименование объекта	ООО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №5		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,5	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	800	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК _п	мгО ₂ /дм ³	1,82	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм ³	2,36	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм ³	1,68	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм ³	4,98	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,034	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм ³	3125	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм ³	961	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм ³	0,016	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм ³	0,048	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Зам. Начальника ИЦ

Сидоренко А.М.

Исполнитель

Акшалова С.К.

Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №283 от «24» августа 2023 г.

Номер и дата договора, заявки
Наименование, адрес заявителя

№124 от 04.07.2023 г.
ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул.
Ауэзова, дом 80

Наименование испытаний
Место проведения испытаний

Замеры МЭД гамма-фона
Промплощадки ТОО «RG Gold»

Дата проведения испытаний

22.08.2023 г.

НД на метод испытаний

СП № КР ДСМ-275

Акт замера (при наличии)

№3 от 22.08.2023 г.

НД на продукцию

СП № КР ДСМ-71 от 02.08.2022г

Метеорологические условия

Т +24°C, атм. давление 722 мм.рт.ст., влажность 35%
гамма-фон 0,08 мкЗв/ч

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Северный Райгородок (СРГ) ТН 1	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,12	Фон+0,2 мкЗв/ч
2	Северный Райгородок (СРГ) ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
3	Северный Райгородок (СРГ) ТН 3		мкЗв/ч	0,11	
4	Северный Райгородок (СРГ) ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
5	Рудный склад СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
6	Рудный склад СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
7	Рудный склад СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
8	Рудный склад СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
9	ОПП СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,13	
10	ОПП СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,13	
11	ОПП СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
12	ОПП СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
13	Пандус ДСК№1 ТН 1		мкЗв/ч	0,12	
14	Пандус ДСК№1 ТН 2		мкЗв/ч	0,13	
15	Пандус ДСК№1 ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
16	Пандус ДСК№1 ТН 4		мкЗв/ч	0,13	
17	Пандус ДСК№2 ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
18	Пандус ДСК№2 ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
19	Пандус ДСК№2 ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
20	Пандус ДСК№2 ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
21	Пандус ДСК№3 ТН 1		мкЗв/ч	0,11	
22	Пандус ДСК№3 ТН 2		мкЗв/ч	0,12	
23	Пандус ДСК№3 ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
24	Пандус ДСК№3 ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
25	Южный Райгородок ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,09	
26	Южный Райгородок ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
27	Южный Райгородок ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
28	Южный Райгородок ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
29	Рудный склад ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
30	Рудный склад ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
31	Рудный склад ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
32	Рудный склад ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
33	ОПП ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,11	

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
34	ОПП ЮГР ТН 2	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма- излучения	мкЗв/ч	0,10	Фон+0,2 мкЗв/ч
35	ОПП ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
36	ОПП ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
37	ГМЦ ТН 1		мкЗв/ч	0,12	
38	ГМЦ ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
39	ГМЦ ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
40	ГМЦ ТН 4		мкЗв/ч	0,13	
41	ПКВ ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
42	ПКВ ТН 2		мкЗв/ч	0,09	
43	ПКВ ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
44	ПКВ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
45	ПКВ ТН 5		мкЗв/ч	0,11	
46	ПКВ ТН 6		мкЗв/ч	0,12	
47	ПКВ ТН 7		мкЗв/ч	0,13	
48	ПКВ ТН 8		мкЗв/ч	0,13	
49	ПКВ ТН 9		мкЗв/ч	0,09	
50	ПКВ ТН 10		мкЗв/ч	0,10	
51	ПКВ ТН 11		мкЗв/ч	0,09	
52	ПКВ ТН 12		мкЗв/ч	0,11	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»



Каёта Е.В.

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Кузин И.В.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	13.05.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	



KZ T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0234

- Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Азузова, 80
- Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
- Наименование объекта: вода природная (подземная)
- Место отбора: хвостохранилище
 - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 545/25)
 - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 546/25)
 - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 547/25)
 - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 548/25)
 - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 549/25)
- Дата отбора: 05.05.2025 г.
- Дата проведения анализа: 06.05 – 13.05.2025 г.
- НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
- НД на объект: -
- Параметры микроклимата:
 - температура, t (°C): 20,0-21,0; 17,0-19,0
 - влажность, W (%): 71-72; 69-70
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 720-728
- Дополнительная информация (по требованию заказчика)
- Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,13	8,05	8,41	7,88	6,30	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм³	133,0	214,0	127,0	347,0	760,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм³	211,36	168,92	224,37	621,14	1432,56	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм³	104,89	297,20	174,82	2097,90	5944,05	ГОСТ 26449.1-85
5	Азот аммонийный	мг/дм³	0,80	менее 0,1	0,52	1,88	17,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм³	3,09	5,75	0,44	7,96	44,27	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм³	0,031	0,048	0,024	0,080	0,260	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК ₅	мг/дм³	3,26	2,97	2,15	2,13	3,08	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,029	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм³	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018
12	Цианиды	мг/дм³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813-2024

Исполнитель _____
Исполнитель _____
Инженер СМ _____
Начальник ИЦЭМ _____
МП



Е.М. Мухамедьярова
Д.Я. Кудрявцева
Ж.Ю. Кириллова
Н.Н. Ференец

Результаты испытаний действительны только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть изменен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола



KZ T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0024

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Азуюва, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
 - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 74/25)
 - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 75/25)
 - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 76/25)
5. Дата отбора: 26.03.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 27.03 – 31.03.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
 - температура $t(^{\circ}\text{C})$: 18,4-21,8
 - влажность, $W(\%)$: 57-64
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Фактическая концентрация			НД на метод определения
			скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	рН	ед. рН	8,35	7,24	5,9	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	186,0	1257,0	462,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм ³	186,57	419,43	1387,14	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм ³	151,24	546,21	648,39	ГОСТ 26449.1-85
5	Азот аммонийный	мг/дм ³	0,28	0,42	3,49	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм ³	0,36	0,24	0,29	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм ³	0,023	0,021	0,17	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК _п	мг/дм ³	1,59	0,73	0,67	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	0,034	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм ³	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018
12	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813-2024

Исполнитель _____

Е.М. Мухамедьярова

Исполнитель _____

Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____

Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ
МП _____

Н.Н. Ференец



Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	30.07.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	



ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
т.л./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0477

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Азүзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
 - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 1131/25)
 - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 1132/25)
 - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 1133/25)
 - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 195/25)
 - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 1134/25)
5. Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 25.07 – 30.07.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
 - температура, t (°C): 23,4-25,0; 23,6-25,0
 - влажность, W (%): 67-70; 60-70
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 712-715
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,02	7,78	7,52	7,51	7,59	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	118,0	221,0	117,0	110,0	580,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм ³	224,31	173,25	214,38	220,0	1287,22	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм ³	112,45	284,39	169,72	172,0	4879,68	ГОСТ 26449.1-85
5	Аммоний солевой	мг/дм ³	0,73	0,12	0,48	0,42	15,43	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм ³	3,27	5,39	0,38	0,35	39,87	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм ³	0,026	0,041	0,027	0,025	0,230	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК _п	мг/дм ³	3,58	2,73	2,24	2,20	3,12	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,026	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм ³	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018



ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	30.07.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	

12	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813- 2024
----	---------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------

Примечание: БПК_п* - расчет по БПК₅

Исполнитель _____

Е.М. Мухамедьярова

Исполнитель _____

Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____

Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____

Н.Н. Ференец

МП



Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	28.10.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	



ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0771

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
 - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 1898/25)
 - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 1899/25)
 - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 1900/25)
 - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 1901/25)
 - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 1902/25)
5. Дата отбора: 15.10.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 16.10 – 22.10.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
 - температура, t (°C): 17,0-18,0; 18,0-19,0
 - влажность, W (%): 69-70
 - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,62	8,81	8,33	8,37	4,67	ГОСТ ISO 10523- 17
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	40,0	20,0	70,0	110,0	120,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм ³	198,39	184,21	188,96	385,15	1591,23	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм ³	279,72	209,79	174,72	437,06	11538,45	ГОСТ 26449.1-85
5	Аммоний солевой	мг/дм ³	1,20	1,34	1,20	3,40	25,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм ³	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	92,96	KZ.07.00.01701- 18
7	Нитриты (по N)	мг/дм ³	0,042;	0,038	0,056	0,073	0,081	KZ.07.00.01702- 18
8	БПК _п *	мг/дм ³	4,01	3,15	3,22	3,87	3,79	KZ.07.00.01229- 15
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,023	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм ³	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694- 18
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712- 18
12	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	1,25	KZ.06.01.01813- 24

Примечание: БПК_п* - расчет по БПК₅

Исполнитель _____

Исполнитель _____

Инженер СМ _____

Начальник ИЦЭМ _____

МП _____

Е.М. Мухамедьярова

Д.Я. Кудрявцева

Ж.Ю. Кириллова

Н.Н. Ференец



Результаты испытаний
Протокол испытаний не может быть воспроизведен
Выдача дубликатов является платной услугой
Конеч протокола

Даты, подтвержденные испытаниям
без письменного разрешения ИЦЭМ

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол радиологического контроля	Дата	29.07.2025г.
		СМ ИЦ 03-16-05-09	



KZ T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга



г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0114

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold»
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: гамма-излучение
4. Место отбора: территория предприятия
5. Дата отбора: 23-25.07.2025
6. НД на метод определения: Приказ № 194 от 08.09.2011г., прил.4
7. НД на объект: Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утв. приказом № КР ДСМ-71 от 02 августа 2022г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом № КР ДСМ-275/2020 от 15 декабря 2020г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом № КР ДСМ-90 от 25 августа 2022г.
8. Метеорологические параметры:
 - температура, t (°C): + 22
 - влажность, W (%): 36
 - давление, P (мм.рт.ст.): 752
 - скорость ветра, (м/сек): 5, ясно
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.

Результаты:

№ п/п	Место отбора/замера	Измеренная МЭД, мкЗв/час	Допустимая МЭД, мкЗв/час
1	2		3
Северный Райгородок			0,2 + естественный фон
1	Точка 1	0,108	
2	Точка 2	0,112	
3	Точка 3	0,115	
4	Точка 4	0,110	
Рудный склад СРГ			
5	Точка 1	0,114	
6	Точка 2	0,111	
7	Точка 3	0,116	
8	Точка 4	0,120	
ОПП СРГ			
9	Точка 1	0,137	
10	Точка 2	0,137	
11	Точка 3	0,132	
12	Точка 4	0,140	



ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол радиологического контроля	Дата	29.07.2025г.
		СМ ИЦ 03-16-05-09	

1	2		3
Пандус ДСК № 3			0,2 + естественный фон
13	Точка 1	0,141	
14	Точка 2	0,135	
15	Точка 3	0,145	
16	Точка 4	0,140	
Южный райгородок ЮРГ			
17	Точка 1	0,114	
18	Точка 2	0,118	
19	Точка 3	0,125	
20	Точка 4	0,120	
Рудный склад ЮРГ			
21	Точка 1	0,101	
22	Точка 2	0,111	
23	Точка 3	0,105	
24	Точка 4	0,107	
ОПП ЮРГ			
25	Точка 1	0,136	
26	Точка 2	0,139	
27	Точка 3	0,130	
28	Точка 4	0,134	
ГМЦ			
29	Точка 1	0,078	
30	Точка 2	0,076	
31	Точка 3	0,080	
32	Точка 4	0,079	
ПКВ			
33	Точка 1	0,105	
34	Точка 2	0,112	
35	Точка 3	0,107	
36	Точка 4	0,109	
37	Точка 5	0,103	
38	Точка 6	0,100	
39	Точка 7	0,105	
40	Точка 8	0,106	
41	Точка 9	0,110	
42	Точка 10	0,102	
43	Точка 11	0,109	
44	Точка 12	0,114	

Естественный фон на открытой местности 0,056 мкЗв/час

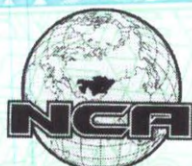
Исполнитель _____ Н.А.Сагтарова

Инженер СМ _____ Ж.Ю.Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец
МП

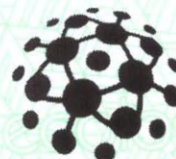


Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола



KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ.,
Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагинская область, г. Караганда,
р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «НБК»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОО «Ecologic Lab»

Ф.05-ДП13/2022

Всего страниц 2, Страница 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №403

от «20» августа 2024 г.

Номер и дата договора, заявки
Наименование, адрес заявителя

Наименование испытаний
Место проведения испытаний
Дата проведения испытаний
НД на метод испытаний
Акт замера (при наличии)
НД на продукцию
Метеорологические условия

№144 от 01.07.2024 г.
ОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н,
г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Замеры МЭД гамма-фона
Промплощадки ОО «RG Gold»
16.08.2024 г.
СП № КР ДСМ-275
№3 от 16.08.2024 г.
СП № КР ДСМ-71 от 02.08.2022г
Т +19°C, атм. давление 727 мм.рт.ст., влажность 51%
гамма-фон 0,09 мкЗв/ч

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Северный Райгородок (СРГ) ТН 1	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,14	Фон+0,2 мкЗв/ч
2	Северный Райгородок (СРГ) ТН 2		мкЗв/ч	0,16	
3	Северный Райгородок (СРГ) ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
4	Северный Райгородок (СРГ) ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
5	Рудный склад СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,13	
6	Рудный склад СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
7	Рудный склад СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,17	
8	Рудный склад СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,16	
9	ОПП СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,17	
10	ОПП СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
11	ОПП СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
12	ОПП СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
13	Пандус ДСК№1 ТН 1		мкЗв/ч	0,16	
14	Пандус ДСК№1 ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
15	Пандус ДСК№1 ТН 3		мкЗв/ч	0,18	
16	Пандус ДСК№1 ТН 4		мкЗв/ч	0,14	
17	Пандус ДСК№2 ТН 1		мкЗв/ч	0,14	
18	Пандус ДСК№2 ТН 2		мкЗв/ч	0,10	
19	Пандус ДСК№2 ТН 3		мкЗв/ч	0,17	
20	Пандус ДСК№2 ТН 4		мкЗв/ч	0,16	
21	Пандус ДСК№3 ТН 1		мкЗв/ч	0,17	
22	Пандус ДСК№3 ТН 2		мкЗв/ч	0,15	
23	Пандус ДСК№3 ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
24	Пандус ДСК№3 ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
25	Южный Райгородок ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,19	
26	Южный Райгородок ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
27	Южный Райгородок ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,18	
28	Южный Райгородок ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,14	
29	Рудный склад ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,11	
30	Рудный склад ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,16	
31	Рудный склад ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,15	
32	Рудный склад ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,15	
33	ОПП ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,12	

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
34	ОПП ЮГР ТН 2	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,17	Фон+0,2 мкЗв/ч
35	ОПП ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
36	ОПП ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
37	ГМЦ ТН 1		мкЗв/ч	0,15	
38	ГМЦ ТН 2		мкЗв/ч	0,15	
39	ГМЦ ТН 3		мкЗв/ч	0,13	
40	ГМЦ ТН 4		мкЗв/ч	0,18	
41	ПКВ ТН 1		мкЗв/ч	0,19	
42	ПКВ ТН 2		мкЗв/ч	0,17	
43	ПКВ ТН 3		мкЗв/ч	0,14	
44	ПКВ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
45	ПКВ ТН 5		мкЗв/ч	0,13	
46	ПКВ ТН 6		мкЗв/ч	0,13	
47	ПКВ ТН 7		мкЗв/ч	0,12	
48	ПКВ ТН 8		мкЗв/ч	0,14	
49	ПКВ ТН 9		мкЗв/ч	0,15	
50	ПКВ ТН 10		мкЗв/ч	0,10	
51	ПКВ ТН 11		мкЗв/ч	0,16	
52	ПКВ ТН 12		мкЗв/ч	0,14	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Каёта Е.В.

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab»

Хен Р.Ш.



Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории