



KZ.T.02.3067
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би 202А офис. 208

тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59

e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПОЧВЫ

№ 16 от «04» мая 2026 г.

Заявитель, адрес – ТОО «СП «Инкай»

Наименование продукции (проб) – почва

Место отбора проб – Месторождение ТОО «СП «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15

Количество проб - 18

Дата отбора проб – 17.04.2026 г., Акт №17/1

Дата поступления проб на испытания – 20.04.2026 г.

Дата проведения испытаний – 20-30.04.2026 г.

НД на продукцию (проб) № КР ДСМ-90 Приказ МЗ РК от 25.08.2022 г.

НД на метод испытания - Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7.

Средства измерений - Весы Рюбенс РА214С, зав №303734100, сертификат о калибровке №ВА-02-02-6430 до 02.03.2027 г, Печь СНОЛ 10/10, зав №1772 сертификат о поверке № ВА 10-01-1314 до 04.09.2026 г., УМФ-2000, зав №1188, сертификат о поверке № ВА 17-25-2980783 до 21.05.2026 г.

Вид испытаний – рабочий

Условия проведения испытаний - Температура 20 °С, Влажность 61 %

Наименование показателей	П/ДК, Бк/кг	Номер пробы, глубина 25 см	Результаты измерений,		НД на метод испытания
			Бк/кг почва		
Суммарная альфа- активность	Не более 1200	П-1 Фон	44		Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7
		П-144	625		
		П-583	2711		
		П-663	750		
		П-657	982		
		П-649	816		
		П-638	671		
		П-510	418		
		П-181	925		
		П-492	3860		
		П-129	1297		
		П-114	1032		
		П-96	814		
		П-84	695		
		П-493	2680		
П-17	804				
П-6	1375				
П-25	953				

Исполнитель

Главный специалист

Заведующая лабораторией

Гажден Е.Б.

Н.Р. Рустемова



Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена

Без подписи и печати оригинала протокол не действителен



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Топе би 202А офис. 208

тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59

е-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПОЧВЫ

№ 17 от «04» мая 2026 г.

Заявитель, адрес – ТОО «СП «Инкай»

Наименование продукции (проб) – почва

Место отбора проб – Месторождение ТОО «СП «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Блок №1,2,3,7,9,11,15

Количество проб - 24

Дата отбора проб – 16.04.2026 г., Акт №16/1

Дата поступления проб на испытания – 20.04.2026 г.

Дата проведения испытаний – 20-30.04.2026 г.

НД на продукцию (проб) № КР ДСМ-90 Приказ МЗ РК от 25.08.2022 г.

НД на метод испытания - Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7.

Средства измерений - Весы Рюссел RA214C, зав №303734100, сертификат о калибровке № ВА-02-02-6430 до 02.03.2027 г, Печь СНОЛ 10/10, зав №1772 сертификат о поверке № ВА 10-01-1314 до 04.09.2026 г., УМФ-2000, зав №1188, сертификат о поверке № ВА 17-25-2980783 до 21.05.2026 г.

Вид испытаний – рабочий

Условия проведения испытаний - Температура 20 °С, Влажность 61 %

Наименование показателей	ПДК, Бк/кг	Номер пробы, глубина 50 см	Результаты измерений,		НД на метод испытаний
			Бк/кг	по ЧВА	
Суммарная альфа-активность	Не более 7400	П-58	211		Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7
		П-71	2587		
		П-121	2975		
		П-132	1637		
		П-143	216		
		П-154	150		
		П-160	205		
		П-178	428		
		П-190	207		
		П-203	4514		
		П-219	189		
		П-254	276		
		П-272	349		
		П-322	261		
		П-326	407		
		П-355	1112		
		П-360	745		
П-379	321				
П-399	1583				
П-419	614				
П-442	2235				
П-467	1879				
П-471	318				
П-491	417				

Главный специалист _____ Тажден Е.Б.
Заведующая лабораторией: _____ Н.Р. Рустимова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, по которым проведены испытания.
Переписка протоколов без разрешения ИД запрещена.
Без подписи и печати органа протокол не действителен.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Топе би 202А офис. 208

тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59

e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПОЧВЫ

№ 18 от «04» мая 2026 г.

Заявитель, адрес – ТОО «СП «Инкай»

Наименование продукции (проб) – почва

Место отбора проб – Место рождения ТОО «СП «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15

Количество проб - 24

Дата отбора проб – 16.04.2026 г., Акт №16/1

Дата поступления проб на испытания – 20.04.2026 г.

Дата проведения испытаний – 20-30.04.2026 г.

ИД на продукцию (проб) № КР ДСМ-90 Приказ МЗ РК от 25.08.2022 г.

ИД на метод испытания - Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7.

Средства измерений - Весы Ріонер РА214С, зав №303734100, сертификат о калибровке № ВА-02-02-6430 до 02.03.2027 г., Печь СНОЛ 10/10, зав №1772 сертификат о поверке № ВА 10-01-1314 до 04.09.2026 г., УМФ-2000, зав №1188, сертификат о поверке № ВА 17-25-2980783 до 21.05.2026 г.

Вид испытаний – рабочий

Условия проведения испытаний - Температура 20 °С, Влажность 61 %

Наименование показателей	ЦДК, Бк/кг	Номер пробы, глубина 25 см	Результаты измерений,		НД на метод испытаний
			Бк/кг	почва	
Суммарная альфа- активность	Не более 1200	П-58	296		Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7
		П-71	2905		
		П-121	3059		
		П-132	1703		
		П-143	275		
		П-154	190		
		П-160	397		
		П-178	516		
		П-190	284		
		П-203	4651		
		П-219	270		
		П-254	326		
		П-272	493		
		П-322	352		
		П-326	518		
		П-355	916		
П-360	843				
П-379	444				
П-399	376				
П-419	829				
П-442	645				
П-467	402				
П-471	581				
П-491	462				

Исполнитель

Главный специалист
Заведующая лабораторией

Тажден Е.Б.
Н.Р. Рустимова

Результаты испытаний распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена
Без подписи и печати оригинала протокол не действителен



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би 202А офис. 208

тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59

e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ПОЧВЫ

№ 19 от «04» мая 2026 г.

Заявитель, адрес – ТОО «СП «Инкай»

Наименование продукции (проб) – почва

Место отбора проб – Месторождение ТОО «СП «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15

Количество проб - 18

Дата отбора проб – 17.04.2026 г., Акт №17/1

Дата поступления проб на испытания – 20.04.2026 г.

Дата проведения испытаний – 20.30.04.2026 г.

ИД на продукцию (проб) № КР ДСМ- 90 Приказ МЗ РК от 25.08.2022 г.

ИД на метод испытания - Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7.

Средства измерений - Весы Ріонер РА214С, зав №303734100, сертификат о калибровке № ВА-02-02-6430 до 02.03.2027 г, Печь СНОЛ 10/10, зав №1772 сертификат о поверке № ВА 10-01-1314 до 04.09.2026 г., УМФ-2000, зав №1188, сертификат о поверке № ВА 17-25-2980783 до 21.05.2026 г.

Вид испытаний – рабочий

Условия проведения испытаний - Температура 20 °С, Влажность 61 %

Наименование показателей	П/ДК, Бк/кг	Номер пробы, глубина 50 см	Результаты измерений, Бк/кг		НД на метод испытания
			почва		
Суммарная альфа-активность	Не более 7400	П-1 Фон	40		Приказ № 194 от 08.09.2011 г. Приложение 7
		П-144	587		
		П-583	2300		
		П-663	675		
		П-657	918		
		П-649	722		
		П-638	587		
		П-510	396		
		П-181	815		
		П-492	3356		
		П-129	1083		
		П-114	977		
		П-96	698		
		П-84	531		
		П-493	2487		
П-17	749				
П-6	1025				
П-25	917				

Исполнитель
Главный специалист
Заведующая лабораторией:

Гажден Е.Б.
Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена
Без подписи и печати оригинала протокол не действителен

**Протокол дозиметрического контроля
№ 20 от «04» Мая 2026 г.**

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1», блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	13.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.08.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 14 °С, влажность 42 %
Өлшеулер түрі /(Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	245

Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	1	0,09	0,2+фон
	2	0,10	
	3	0,14	
	4	0,14	
	5	0,17	
	6	0,17	
	7	0,19	
	8	0,14	
	9	0,15	
	10	0,19	
	11	0,15	
	12	0,13	
	13	0,10	
	14	0,10	
	15	0,06	
	16	0,12	

	17	0,15	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	18	0,12	0,2+фон
	19	0,09	
	20	0,20	
	21	0,17	
	22	0,15	
	23	0,24	
	24	0,18	
	25	0,24	
	26	0,22	
	27	0,21	
	28	0,17	
	29	0,18	
	30	0,21	
	31	0,20	
	32	0,20	
	33	0,16	
	34	0,15	
	35	0,15	
	36	0,14	
	37	0,10	
	38	0,14	
	39	0,11	
	40	0,13	
	41	0,15	
	42	0,10	
	43	0,09	
	44	0,08	
	45	0,14	
	46	0,16	
	47	0,17	
	48	0,18	
	49	0,18	
	50	0,22	
	51	0,19	
	52	0,20	
	53	0,20	
	54	0,21	
	55	0,22	
	56	0,16	
	57	0,22	
	58	0,37	
	59	0,12	
	60	0,15	
	61	0,06	
	62	0,17	
	63	0,19	
	64	0,12	

	65	0,16	
Наименование объекта	№ точки	Мошность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	66	0,11	0,2+фон
	67	0,14	
	68	0,13	
	69	0,10	
	70	0,08	
	71	0,77	
	72	0,16	
	73	0,15	
	74	0,16	
	75	0,19	
	76	0,21	
	77	0,20	
	78	0,15	
	79	0,13	
	80	0,19	
	81	0,19	
	82	0,24	
	83	0,21	
	84	0,51	
	85	0,10	
	86	0,02	
	87	0,08	
	88	0,13	
	89	0,17	
	90	0,17	
	91	0,07	
	92	0,19	
	93	0,15	
	94	0,23	
	95	0,14	
	96	0,15	
	97	0,28	
	98	0,14	
	99	0,08	
	100	0,16	
	101	0,10	
	102	0,14	
	103	0,12	
	104	0,10	
	105	0,13	
	106	0,08	
	107	0,08	
	108	0,14	
	109	0,10	
	110	0,16	
	111	0,08	
	112	0,10	

	113	0,13	
Наименование объекта	№ точки	Мошность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	114	0,20	0,2+фон
	115	0,14	
	116	0,17	
	117	0,10	
	118	0,12	
	119	0,26	
	120	0,14	
	121	0,86	
	122	0,15	
	123	0,08	
	124	0,13	
	125	0,10	
	126	0,12	
	127	0,13	
	128	0,16	
	129	0,24	
	130	0,22	
	131	0,19	
	132	0,53	
	133	0,20	
	134	0,15	
	135	0,23	
	136	0,09	
	137	0,15	
	138	0,15	
	139	0,14	
	140	0,17	
	141	0,16	
	142	0,05	
	143	0,47	
	144	0,19	
	145	0,14	
	146	0,17	
	147	0,20	
	148	0,17	
	149	0,17	
	150	0,19	
	151	0,21	
	152	0,15	
	153	0,24	
	154	0,52	
	155	0,23	
	156	0,14	
	157	0,07	
	158	0,16	
	159	0,09	
	160	0,36	

	161	0,19	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	162	0,11	0,2+фон
	163	0,19	
	164	0,12	
	165	0,23	
	166	0,17	
	167	0,11	
	168	0,19	
	169	0,14	
	170	0,15	
	171	0,17	
	172	0,19	
	173	0,20	
	174	0,17	
	175	0,18	
	176	0,24	
	177	0,23	
	178	0,52	
	179	0,23	
	180	0,23	
	181	0,16	
	182	0,16	
	183	0,05	
	184	0,11	
	185	0,08	
	186	0,13	
	187	0,10	
	188	0,13	
	189	0,17	
	190	0,34	
	191	0,19	
	192	0,23	
	193	0,18	
	194	0,14	
	195	0,29	
	196	0,17	
	197	0,24	
	198	0,17	
	199	0,22	
	200	0,23	
	201	0,20	
	202	0,25	
	203	0,70	
	204	0,19	
	205	0,20	
	206	0,25	
	207	0,09	
	208	0,08	

	209	0,17	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	210	0,16	0,2+фон
	211	0,11	
	212	0,17	
	213	0,22	
	214	0,12	
	215	0,22	
	216	0,26	
	217	0,19	
	218	0,17	
	219	0,47	
	220	0,11	
	221	0,12	
	222	0,12	
	223	0,19	
	224	0,20	
	225	0,17	
	226	0,21	
	227	0,18	
	228	0,24	
	229	0,22	
	230	0,22	
	231	0,24	
	232	0,24	
	233	0,25	
	234	0,21	
	235	0,20	
	236	0,28	
	237	0,26	
	238	0,25	
	239	0,28	
	240	0,21	
	241	0,16	
	242	0,17	
	243	0,15	
	244	0,15	
	245	0,18	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория менгерушісі

Заведующая лабораторией



М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.
Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля
№ 21 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1», блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	13.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.08.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр РКС-01Г-СОЛО, зав. № 10-11 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-25-4226295-25 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 15 °С, влажность 40 %
Өлшеулер түрі /(Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	245

Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	246	0,21	0,2+фон
	247	0,18	
	248	0,22	
	249	0,21	
	250	0,20	
	251	0,22	
	252	0,22	
	253	0,25	
	254	0,81	
	255	0,19	
	256	0,25	
	257	0,25	
	258	0,21	
	259	0,13	
	260	0,12	
	261	0,14	

	262	0,14	
Наименование объекта	№ точки	Мошность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	263	0,24	0,2+фон
	264	0,10	
	265	0,14	
	266	0,11	
	267	0,23	
	268	0,20	
	269	0,27	
	270	0,16	
	271	0,19	
	272	0,56	
	273	0,23	
	274	0,12	
	275	0,16	
	276	0,12	
	277	0,17	
	278	0,21	
	279	0,20	
	280	0,23	
	281	0,20	
	282	0,25	
	283	0,16	
	284	0,29	
	285	0,24	
	286	0,23	
	287	0,21	
	288	0,24	
	289	0,27	
	290	0,26	
	291	0,22	
	292	0,25	
	293	0,22	
	294	0,14	
	295	0,16	
	296	0,11	
	297	0,17	
	298	0,15	
	299	0,15	
	300	0,19	
	301	0,16	
	302	0,11	
	303	0,14	
	304	0,26	
	305	0,14	
	306	0,13	
	307	0,17	
	308	0,17	
	309	0,20	

	310	0,25	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	311	0,17	0,2+фон
	312	0,14	
	313	0,16	
	314	0,26	
	315	0,18	
	316	0,18	
	317	0,21	
	318	0,21	
	319	0,23	
	320	0,22	
	321	0,29	
	322	0,40	
	323	0,25	
	324	0,23	
	325	0,27	
	326	0,61	
	327	0,08	
	328	0,10	
	329	0,17	
	330	0,19	
	331	0,15	
	332	0,15	
	333	0,12	
	334	0,14	
	335	0,12	
	336	0,10	
	337	0,15	
	338	0,17	
	339	0,13	
	340	0,12	
	341	0,07	
	342	0,16	
	343	0,21	
	344	0,11	
	345	0,09	
	346	0,24	
	347	0,17	
	348	0,16	
	349	0,25	
	350	0,08	
	351	0,20	
	352	0,17	
	353	0,08	
	354	0,12	
	355	0,32	
	356	0,12	
	357	0,22	

	358	0,14	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	359	0,16	0,2+фон
	360	0,30	
	361	0,16	
	362	0,15	
	363	0,17	
	364	0,25	
	365	0,17	
	366	0,20	
	367	0,23	
	368	0,19	
	369	0,19	
	370	0,21	
	371	0,23	
	372	0,24	
	373	0,23	
	374	0,21	
	375	0,19	
	376	0,24	
	377	0,21	
	378	0,27	
	379	0,30	
	380	0,29	
	381	0,16	
	382	0,21	
	383	0,26	
	384	0,26	
	385	0,16	
	386	0,18	
	387	0,23	
	388	0,22	
	389	0,18	
	390	0,22	
	391	0,20	
	392	0,20	
	393	0,19	
	394	0,21	
	395	0,18	
	396	0,25	
	397	0,25	
	398	0,22	
	399	0,44	
	400	0,24	
	401	0,20	
	402	0,13	
	403	0,09	
	404	0,13	
	405	0,19	

	406	0,10	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	407	0,13	0,2+фон
	408	0,14	
	409	0,11	
	410	0,26	
	411	0,19	
	412	0,14	
	413	0,17	
	414	0,25	
	415	0,13	
	416	0,16	
	417	0,10	
	418	0,13	
	419	0,39	
	420	0,15	
	421	0,24	
	422	0,10	
	423	0,19	
	424	0,18	
	425	0,19	
	426	0,21	
	427	0,21	
	428	0,14	
	429	0,16	
	430	0,20	
	431	0,18	
	432	0,20	
	433	0,19	
	434	0,19	
	435	0,22	
	436	0,18	
	437	0,16	
	438	0,21	
	439	0,21	
	440	0,22	
	441	0,22	
	442	0,61	
	443	0,26	
	444	0,26	
	445	0,25	
	446	0,23	
	447	0,23	
	448	0,13	
	449	0,07	
	450	0,12	
	451	0,12	
	452	0,10	
	453	0,09	

	454	0,19	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	455	0,13	0,2+фон
	456	0,14	
	457	0,13	
	458	0,20	
	459	0,15	
	460	0,11	
	461	0,14	
	462	0,23	
	463	0,20	
	464	0,17	
	465	0,20	
	466	0,29	
	467	0,44	
	468	0,22	
	469	0,14	
	470	0,16	
	471	0,36	
	472	0,18	
	473	0,18	
	474	0,24	
	475	0,15	
	476	0,12	
	477	0,23	
	478	0,19	
	479	0,17	
	480	0,19	
	481	0,18	
	482	0,20	
	483	0,17	
	484	0,19	
	485	0,17	
	486	0,22	
	487	0,16	
	488	0,24	
	489	0,18	
	490	0,24	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория менгерушісі
Заведующая лабораторией



М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.
Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля № 21 от «04» мая 2026 г. стр. 6 всего стр. 6

Протокол дозиметрического контроля
№ 22 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1», блоки №1, 2, 3, 7, 9, 11, 15
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	14.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.08.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 16 °С, влажность 37 %
Өлшеулер түрі /(Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	181

Наименование объекта	№ точки	Мошность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, территория объекта «Сателлит 1».	491	0,33	0,2+фон
	492	2,66	
	493	0,31	
	494	0,26	
	495	0,18	
	496	0,19	
	497	0,16	
	498	0,12	
	499	0,19	
	500	0,18	
	501	0,22	
	502	0,16	
	503	0,18	
	504	0,18	
	505	0,16	
	506	0,17	

	507	0,16	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	508	0,16	0,2+фон
	509	0,17	
	510	0,23	
	511	0,21	
	512	0,23	
	513	0,23	
	514	0,09	
	515	0,17	
	516	0,11	
	517	0,09	
	518	0,07	
	519	0,17	
	520	0,09	
	521	0,14	
	522	0,17	
	523	0,16	
	524	0,07	
	525	0,13	
	526	0,13	
	527	0,08	
	528	0,17	
	529	0,18	
	530	0,24	
	531	0,23	
	532	0,24	
	533	0,17	
	534	0,24	
	535	0,17	
	536	0,22	
	537	0,18	
	538	0,21	
	539	0,19	
	540	0,18	
	541	0,19	
	542	0,20	
	543	0,09	
	544	0,08	
	545	0,19	
	546	0,13	
	547	0,08	
	548	0,11	
	549	0,20	
	550	0,10	
	551	0,16	
	552	0,16	
	553	0,11	
	554	0,12	

	555	0,13	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	556	0,05	0,2+фон
	557	0,19	
	558	0,16	
	559	0,19	
	560	0,19	
	561	0,20	
	562	0,24	
	563	0,19	
	564	0,20	
	565	0,19	
	566	0,20	
	567	0,13	
	568	0,21	
	569	0,14	
	570	0,10	
	571	0,11	
	572	0,28	
	573	0,15	
	574	0,16	
	575	0,14	
	576	0,20	
	577	0,24	
	578	0,08	
	579	0,22	
	580	0,16	
	581	0,10	
	582	0,16	
	583	0,83	
	584	0,20	
	585	0,21	
	586	0,17	
	587	0,22	
	588	0,21	
	589	0,14	
	590	0,18	
	591	0,18	
	592	0,17	
	593	0,19	
	594	0,16	
	595	0,18	
	596	0,13	
	597	0,23	
	598	0,12	
	599	0,09	
	600	0,08	
	601	0,13	
	602	0,17	

	603	0,26	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	604	0,22	0,2+фон
	605	0,22	
	606	0,15	
	607	0,17	
	608	0,24	
	609	0,22	
	610	0,18	
	611	0,20	
	612	0,25	
	613	0,20	
	614	0,19	
	615	0,18	
	616	0,20	
	617	0,18	
	618	0,22	
	619	0,19	
	620	0,15	
	621	0,22	
	622	0,13	
	623	0,14	
	624	0,12	
	625	0,23	
	626	0,15	
	627	0,14	
	628	0,08	
	629	0,10	
	630	0,26	
	631	0,20	
	632	0,25	
	633	0,25	
	634	0,22	
	635	0,22	
	636	0,21	
	637	0,17	
	638	0,24	
	639	0,20	
	640	0,17	
	641	0,18	
	642	0,20	
	643	0,08	
	644	0,13	
	645	0,19	
	646	0,22	
	647	0,12	
	648	0,12	
	649	0,19	
	650	0,28	

	651	0,25	
Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Территория объекта «Сателлит 1».	652	0,21	0,2+фон
	653	0,24	
	654	0,20	
	655	0,22	
	656	0,17	
	657	0,24	
	658	0,19	
	659	0,17	
	660	0,12	
	661	0,10	
	662	0,18	
	663	0,25	
	664	0,22	
	665	0,20	
	666	0,23	
	667	0,23	
	668	0,11	
	669	0,19	
	670	0,15	
	671	0,08	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория меңгерушісі
Заведующая лабораторией



М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.
Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля
№ 23 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Площадка ТБО
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	15.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.03.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 11 °С, влажность 35 %
Өлшеулер түрі /(Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	9

Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Площадка ТБО	ТБО1	0,08	0,2+фон
	ТБО2	0,12	
	ТБО3	0,14	
	ТБО4	0,15	
	ТБО5	0,12	
	ТБО6	0,16	
	ТБО7	0,16	
	ТБО8	0,09	
	ТБО9	0,13	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория меңгерушісі
Заведующая лабораторией

подпись
Подпись

М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписей и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля № 23 от «04» мая 2026 г. стр. 1 всего стр. 1



KZ.T.02.3067
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би 202 А
офис.208
тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

ПРОТОКОЛ

дозиметрического контроля металла, изделия из металла и металлолома
№ 24 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	Дозиметрический контроль металла, изделия из металла и металлолома
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Смоловоз
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	15.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.03.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 11 °С, влажность 35 %
Өлшеулер түрі (Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	6

№	Наименование объекта	Мощность эквивалентной дозы на поверхности, мкЗв/час		Поток Альфа-частиц, Бк /см ² х с	
		Результаты измерения	Допустимые уровни	Результаты измерения	Допустимые уровни
1	Смоловоз, Авто цистерна Левая сторона	0,32	0,2+фон	0,8	0,04
2	Смоловоз, Авто цистерна Левая сторона	0,27	0,2+фон	1,0	0,04
3	Смоловоз, Авто цистерна Левая сторона	0,41	0,2+фон	2,0	0,04
4	Смоловоз, Авто цистерна Правая сторона	0,28	0,2+фон	0,3	0,04
5	Смоловоз, Авто цистерна	0,41	0,2+фон	0,5	0,04

Протокол дозиметрического контроля металла, изделия из металла и металлолома № 24 от «04» мая 2026 г.
стр. 1 всего стр. 1

	Правая сторона				
6	Смоловоз, Авто цистерна Правая сторона	0,26	0,2+фон	0,7	0,04
7	Смоловоз, Левая сторона колеса	-	-	6,0	0,04
8	Смоловоз, Левая сторона колеса	-	-	0,01	0,04
9	Смоловоз, Правая сторона колеса	-	-	0,6	0,04
10	Смоловоз, Правая сторона колеса	-	-	0,6	0,04
11	Смоловоз, Правая сторона колеса	-	-	0,6	0,04
12	Смоловоз, Левая сторона, Труба передняя часть	-	-	22,7	0,04
13	Смоловоз, Левая сторона, Труба средняя часть	-	-	7,6	0,04
14	Смоловоз, Левая сторона, Труба задняя часть	-	-	6,3	0,04

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория менгерушісі
Заведующая лабораторией



М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИП запрещена.
Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.



KZ.T.02.3067
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»
050009, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе би 202 А
офис.208
тел: +7 (727) 379-10-49; факс: +7 (727) 250-93-59
e-mail: ecoservice@ecoservice.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.3067 от «14» апреля 2026 г.



ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»

Протокол дозиметрического контроля
№ 25 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Объект «Сателлит 1», Могильник
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	15.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.08.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 11 °С, влажность 35 %
Өлшеулер түрі /(Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	9

Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Объект «Сателлит 1», Могильник	Могильник	0,15	0,2+фон
	Могильник	0,14	
	Могильник	0,11	
	Могильник	0,16	
	Могильник	0,16	
	Могильник	0,19	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория менгерушісі
Заведующая лабораторией



М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.
Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля
№ 26 от «04» Мая 2026 г.

Тапсырыс беруші (Заявитель)	ТОО «Совместное Предприятие «Инкай»
Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта):	да
Сынамалардың атауы (Наименование пробы)	нет
Өлшеулер орыны (Место проведения испытаний)	Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Объект «Сателлит 1», Объект АБК
Өлшеулер жүргізілген уақыт, күні/айы/жылы (Дата обследования, дд/мм/гг)	16.04.2026 г.
Қолданылған НҚ (Обозначение НД)	ГН № 71 от 02.08.2022 г.; Приказ № 194 от 08.09.2011 г., Приложение №4
Өлшеулер жүргізілген аспап (Замеры проведены прибором)	Дозиметр-радиометр ДКС-96, зав. № Д115 Метеометр МЭС 200 А, зав. № 5923
Сәйкестігі туралы куәлік (Сертификат о поверке)	сертификат о поверке № ВА-17-26-5394618-26 до 20.01.2027 г. Сертификат о поверке № ВА-10-25-4060503 до 08.09.2026 г.
Өлшеулер жүргізілген жердің метео жағдайы (Характеристика метеоусловий):	Температура 7 °С, влажность 33 %
Өлшеулер түрі (Вид испытаний):	метод прямых измерений
Өлшеу саны (Количество испытаний):	9

Наименование объекта	№ точки	Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час	
		Результаты измерения (мкЗв/час)	Допустимые уровни(мкЗв/час)
Месторождение ТОО «Совместное Предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Объект «Сателлит 1», Объект АБК	АБ	0,15	2,5
		0,14	
		0,08	
	Кислотный бассейн	0,11	
		0,20	
		0,16	
		0,13	
	АБК	0,08	
		0,12	
		0,13	
		0,13	
		0,13	

Орындаған / Исполнитель

Лаборатория меңгерушісі

Заведующая лабораторией

М.А. Карабаев

Н.Р. Рустемова

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые исследованиям
Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена. Без подписи и печати оригинал протокола не действителен.

Протокол дозиметрического контроля № 26 от «04» мая 2026 г. стр. 1 всего стр. 1