

KZ.T.10.1590
TESTING

Юридический адрес: РК, Карагандинская область,
г. Караганда, район имени Казыбек би,
ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1
Телефон: +7 (7212) 41-61-91
E-mail: info@ecoprof.kz

Фактический адрес лаборатории: РК, Карагандинская область,
г. Караганда, район имени Казыбек би, ул. Бухар Жырау, 2, н.п. 3
Телефон: +7 (7212) 42-51-01

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.1590
от «02» февраля 2026 г. действителен до «02» февраля 2031 г.

EcoProf KZ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 42 от «20» апреля 2026 г.

Всего листов 3
Лист 1 из 3

Наименование и адрес заказчика услуг: АО «Шубарколь Комир», Республика Казахстан,
Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18

Номер договора/заявки: № PD/SHK/26-0609 от 06.04.2026 г.

Наименование объекта испытания: Физические факторы

НД на продукцию: Приказ Министра здравоохранения РК от 16.02.22 года № КР ДСМ-15

Наименование метода испытания: Электромагнитный

Дата проведения испытаний: 16.04.2026 г. 09:00 – 18:00

Условия окружающей среды: температура – +3,2 - 81°C, относительная влажность – 82-91%,
давление – 714 - 716 мм.рт.ст.

№	Место проведения замеров	Норма по НД, кВ/м	Измеренный уровень воздействия электростатического поля, кВ/м	Наличие превышений	НД на метод
1	2	3	4	5	6
1	Т.Н.1 – С33 1а КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	0,4 100	нет нет	ГОСТ 12.1.002-84
2	Т.Н.2 – С33 2а КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	0,7 104	нет нет	
3	Т.Н.3- С33 3а КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,1 133	нет нет	
4	Т.Н.4 – С33 4а КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	0,7 112	нет нет	

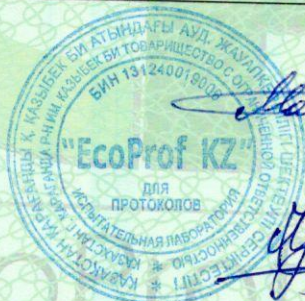
Настоящий протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка настоящего протокола (частичная или полная) без разрешения
ИЛ ТОО «EcoProf KZ» запрещена

№	Место проведения замеров	Норма по НД, кВ/м	Измеренный уровень воздействия электростатического поля, кВ/м	Наличие превышений	НД на метод
1	2	3	4	5	6
5	Т.Н.5 – С33 5а КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,3 141	нет нет	ГОСТ 12.1.002-84
6	Т.Н.6 – С33 6а КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,6 139	нет нет	
7	Т.Н.7 – С33 7а КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,7 114	нет нет	
8	Т.Н.8 – С33 8а КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,2 143	нет нет	
9	Т.Н.9 – ПВ I КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,8 151	нет нет	
10	Т.Н.10 - ПВ II КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,2 112	нет нет	
11	Т.Н.11- ПВ III КХП-2	<i>Электромагнитное поле (50 Гц):</i> по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,4 139	нет нет	

№	Место проведения замеров	Норма по НД, кВ/м	Измеренный уровень воздействия электростатического поля, кВ/м	Наличие превышений	НД на метод
1	2	3	4	5	6
12	Т.Н.12- ПВ IV КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,1 126	нет нет	ГОСТ 12.1.002-84
13	Т.Н.13 - ПВ V КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,9 155	нет нет	
14	Т.Н.14 – ПВ VI КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,7 132	нет нет	
15	Т.Н.15 - ПВ VII КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,7 132	нет нет	
16	Т.Н.16 - ПВ VIII КХП-2	Электромагнитное поле (50 Гц): по электрической составляющей, кВ/м; 5,0 по плотности магнитного потока, А/м 1400	1,0	нет	
			128	нет	

Испытания проводил:
Инженер-химик ИЛ

Утвердил протокол испытаний:
Начальник ИЛ



Махатов Б.Ж.

Максимов Н.Е.