"Абай облысы Маканшы ауданының Қарабута өзенінде орналасқан Актоган, Татар, Белбастау, Қаратоган магистральды каналдары бар тоғандық гидроторабының реконструкциясы"

жұмыс жобасы бойынша

04.03.2026 ж. № 06-0075/26

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Институт Казгипроводхоз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Өскемен қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0075/26 от 04.03.2026 г.

(положительное)

на рабочий проект

"Реконструкция плотинного гидроузла с магистральными каналами Актоган, Татарский, Белбастау, Каратоган на реке Карабута района Маканшы области Абай"

ЗАКАЗЧИК:

Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз"

г. Усть-Каменогорск

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП "Реконструкция плотинного гидроузла с магистральными каналами Актоган, Татарский, Белбастау, Каратоган на реке Карабута района Маканшы области Абай".

3. ОСНОВАНИЕ: Договор от 25.12.2025 года № 910640000040/250282/00.

4. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт Казгипроводхоз", лицензия от 07.12.2022 года № ГСЛ № 000383 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на проектирование объекта от 17.11.2025 года, утвержденное заказчиком – РГУ «Комитет водного хозяйства МВРИ»;

архитектурно-планировочное задание № K794VUA02152930 от 14.11.2025 года на проектирование объекта, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Маканшы области Абай»;

выписка из Указа Президента РК от 28.12.2023 года № 424 (ввод в действие с 01.01.2024 года) об образовании района Маканшы с административным центром в селе Маканшы путем выделения из состава Урджарского района;

письмо № 20-3-20-03/582 от 09.02.2026 года заказчика о том, что средства на разработку данного РП были выделены в рамках ПП РК № 1108 от 12.12.2023 года, то есть до переименования Урджарского района в район Маканшы;

письмо № 22-1-20-03/2049 от 07.11.2025 года заказчика о строительстве за счет государственных инвестиций, начало строительства - апрель 2026 года;

протокол № 12/1 от 22.11.2025 года дозиметрического контроля, выполненный испытательной лабораторией ТОО «ДиАлЛаб» (лицензия № 23025565 от 10.11.2023 года ГУ «Комитет атомного и энергетического надзора и контроля» МЭ РК) по земельным участкам каналов;

протокол № 12/2 от 22.11.2025 года измерений содержания радона, выполненный испытательной лабораторией ТОО «ДиАлЛаб» (лицензия № 23025565 от 10.11.2023 года ГУ «Комитет атомного и энергетического надзора и контроля» МЭ РК) по земельным участкам каналов;

заключение по техобследованию гидроузла и каналов, выполненное ТОО «Институт Казгипроводхоз» в 2025 году (свидетельство об аккредитации № KZ47VWC00209269 от 28.04.2024 года);

дефектный акт, утвержденный 04.11.2025 года заказчиком;

отчет по обследованию и оценке технического состояния конструкция гидроузла, выполненный ТОО «ЦПБ Инжиниринг» (аттестат аккредитации KZAFB2C4498531F028 от 30.07.2021 года);

постановление № 168 от 17.12.2025 года акимата района Маканшы области Абай о предоставлении сервитута на земельный участок общей площадью 978,525 га сроком на 5 лет для пяти каналов в районе Маканшы, в том числе, для каналов Актоган, Татарский; Бельбастау;

постановление № 39 от 03.03.2026 акимата района Маканшы области Абай о предоставлении сервитута на земельный участок площадью 24,26 га сроком на 5 лет для канала Каратоган;

акт № 0115253 от 28.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 8,07 га (кадастровый номер 05-248-052-032) для обслуживания магистрального канала «Бельбастау» на реке Карабута в 13,5 км юго-восточнее села Карабута;

акт № 0115254 от 28.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,6 га (кадастровый номер 05-248-052-033) для обслуживания магистрального канала «Бельбастау» на реке Карабута на землях села Карабута;

акт № 0115255 от 04.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,62 га (кадастровый номер 05-248-052-034) для обслуживания магистрального канала «Актоган» на реке Карабута на землях села Карабута;

акт № 0115256 от 28.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,39 га (кадастровый номер 05-248-052-035) для обслуживания магистрального канала «Актоган» на реке Карабута в 3,9 км от села Карабута;

акт № 0115257 от 21.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,37 га (кадастровый номер 05-248-052-036) для обслуживания магистрального канала «Татарский» на реке Карабута в 2,5 км юго-восточнее села Карабута;

акт № 0115258 от 28.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком площадью 0,41 га (кадастровый номер 05-248-052-037) для обслуживания магистрального канала «Татарский» на землях села Карабута;

акт № 0115259 от 18.04.2011 года на право постоянного землепользования земельным участком с кадастровым номером 05-248-052-038 площадью 4,1 га по на землях села Карабута для обслуживания гидроузла на реке Карабута;

разрешение на спецводопользование № KZ32VTE00299540 от 19.03.2025 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК», в частности из реки Карабута для каналов Актоган, Татарский; Бельбастау;

письмо № 27-40-06/207 от 03.03.2026 года филиала «Абай» РГП «Казводхоз» о том, что канал Каратоган является ответвлением канала Актоган и на него не требуется дополнительное разрешение на водопользование;

акт обследования плотинного гидроузла на реке Карабута с магистральными каналами Актоган, Бельбастау, Татарский от 20.05.2025 года, подписанный комиссионно представителями заказчика и проектировщика;

отчет по топографо-геодезическим работам для объекта, выполненный в 2025 году ТОО «Институт Казгипроводхоз» (лицензия № 000383 от 07.12.2022 года);

отчет об инженерно-геологических условиях, выполненный в 2025 году ТОО «Институт Казгипроводхоз» (лицензия № 000383 от 07.12.2022 года);

отчет о гидрологических условиях, выполненный в 2025 году ТОО «Институт Казгипроводхоз» (лицензия № 000383 от 07.12.2022 года);

письмо № 1501 от 28.11.2025 года ГУ «Управление ветеринарии области Абай» района об отсутствии скотомогильников;

письмо № ЗТ-2025-00794332 от 17.03.2025 года АО «Авиационная администрация Казахстана» о том, что получение разрешения для данного объекта не требуется;

письмо № 27-40-06/93 от 29.01.2026 года филиала «Абай» РГП «Казводхоз» по штатному расписанию для эксплуатационных домиков;

протокол № 87-ТХ от 09.10.2025 года комиссии под председательством и.о. Председателя КВХ МВРИ РК о применении солнечных панелей для электроснабжения систем учета и распределения воды каналов в качестве альтернативного варианта;

акт обследования зеленых насаждений по каналам от 26.11.2026 года, утвержденный ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД» района Маканшы области Абай;

письмо № 22-1-20-03/595 от 11.02.2026 года заказчика об исключении подъездной дороги из проекта, поскольку строительство дороги будет произведено за счет собственных средств эксплуатирующей организации»;

письмо № 27-400-06/107 от 30.01.2026 года ГУ «Департамент по СЧ области Абай» по времени прибытия пожарных подразделений;

письмо № 27-40-06/154 от 18.02.2026 года филиала «Абай» РГП «Казводхоз» о возможности пожаротушения домика силами эксплуатационной службы.

Технические условия:

№ 02-01-20/7646 от 04.12.2025 года АО «ОЭСК» на электроснабжение;

№ 27-40-06/30 от 13.01.2026 года филиала «Абай» РГП «Казводхоз» на водоснабжение и теплоснабжение.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо № 22-1-20-03/2052 от 07.11.2025 года заказчика с согласованием проектных решений;

письмо № 27-40-06/104 от 30.01.2026 года филиала «Абай» РГП «Казводхоз» с согласованием проектных решений;

письмо № 30.2-02-23/1301 от 05.12.2025 года РГУ «Балхаш-Алакольская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства МСХ РК» о согласовании РП;

№ KZ37VRC00026946 от 10.02.2026 года РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» МВРИ РК с согласованием размещения объекта.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: область Абай, Маканчинский район, река Карабута.

Сейсмичность района: 7 баллов.

Сейсмичность площадки: 7 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Генеральный план	Васильева Т.Г.	KZ71VJE00028504	Соответствует
2	Инженерно-геологические изыскания	Сайдашев Р.К.	KZ96VJE00090522	Соответствует
3	Автоматика	Абылханов М.К.	KZ29VJE00056032	Соответствует
4	Проект организации строительства	Игнатович Е.Ю.	KZ63VJE00022537	Соответствует
5	Инженерно-геологические изыскания	Сванова А.О.		
6	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Ракишева Ж.Т.		Соответствует
7	Электротехническая часть	Абылханов М.К.	KZ29VJE00056032	Соответствует
8	Архитектурные решения	Васильева Т.Г.	KZ68VJE00022544	Соответствует
9	Общая часть	Карманова Н.Л.		Соответствует
10	Конструктивные решения	Сайдашев Р.К.	KZ96VJE00090522	Соответствует
11	Водоснабжение, канализация, автоматическое пожаротушение	Карманова Н.Л.	KZ25VJE00022542	Соответствует
12	Водопонижение	Сванова А.О.	KZ18VJE00080674	Соответствует
13	Наружные сети электроснабжения	Абылханов М.К.	KZ29VJE00056032	Соответствует
14	Вентиляция, кондиционирование, отопление, теплоснабжение, газоснабжение	Мусина А.К.	KZ26VJE00089454	Соответствует
15	Гидротехнический раздел	Сванова А.О.	KZ09VJE00083940	Соответствует
16	Наружные сети водопровода и канализации	Карманова Н.Л.	KZ25VJE00022542	Соответствует
17	Технологические решения	Васильева Т.Г.	KZ36VJE00022538	Соответствует
18	Сметный раздел	Игнатович Е.Ю.	KZ63VJE00022537	Соответствует
19	Автомобильные дороги	Сапрыгина Л.И.	KZ55VJE00055467	Исключен

20	Санитарно-эпидемиологический раздел	Музафаров Р.А.	KZ06VJE00029286	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически сложным.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность участков магистральных каналов в пределах реконструкции:	км		
	Актоган		2,628	2,628
	Татарский		5,422	5,422
	Бельбастау		9,234	9,234
	Каратоган		8,122	8,122
2	Площадь участка в границах проектирования (эксплуатационный домик)	кв.м	2170,00	2170,00
3	Общая площадь участка		4,10	4,10
4	Площадь застройки		102,20	102,20
5	Общая сметная стоимость строительства текущем и прогнозном уровне цен 2025 – 2027 г. г.	млн. тенге	11778,984	11243,480
5.1	в том числе:			
	СМР	млн. тенге	9532,874	9091,550
	оборудование		328,817	281,945
	прочие затраты		1917,293	1869,985
5.2	в том числе по годам:			
	2025 год	млн. тенге	-	88,220
	2026 год		-	9 086,081
	2027 год		-	2 069,179
6	Продолжительность строительства	мес.	16	11

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект "Реконструкция плотинного гидроузла с магистральными каналами Актоган, Татарский, Белбастау, Каратоган на реке Карабута района Маканшы области Абай" соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Абай облысы Маканшы ауданының Қарабута өзенінде орналасқан Актоган, Татар, Белбастау, Қаратоган магистральды каналдары бар тоғандық гидро торабының реконструкциясы" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

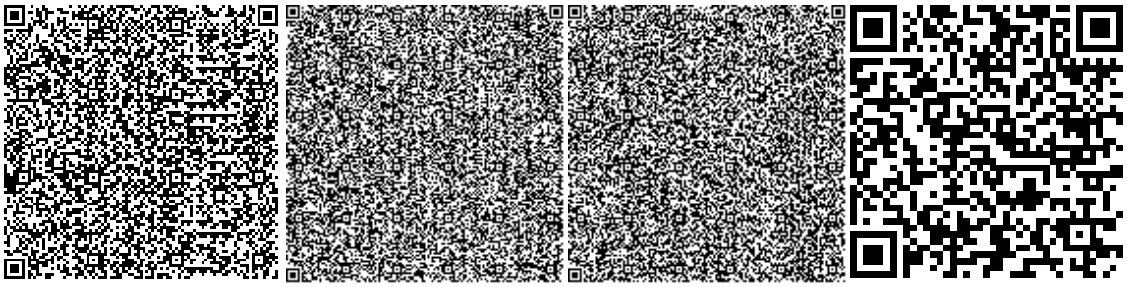
3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Жангилишев Т.К.

Директор

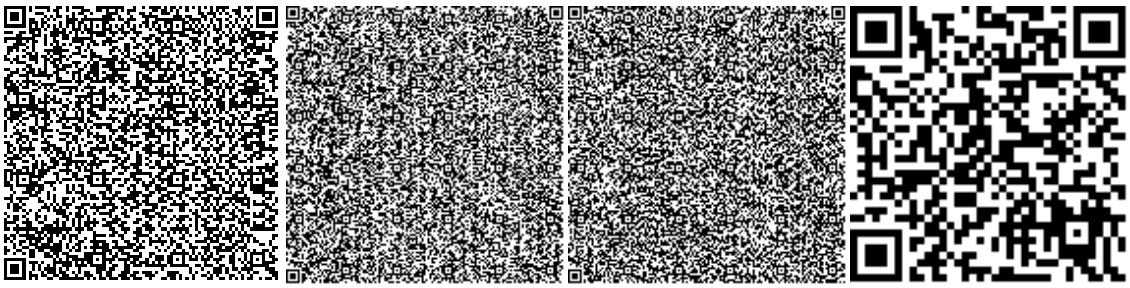
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Кушуров С.У.

Начальник производственного отдела

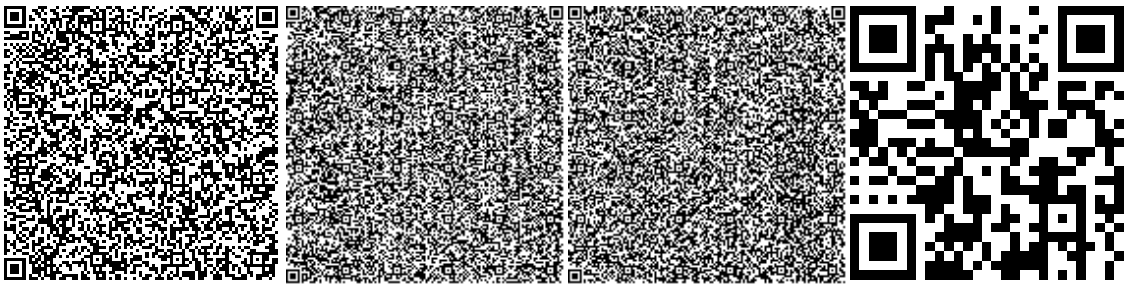
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Шаймерден М.Б.

Заместитель директора

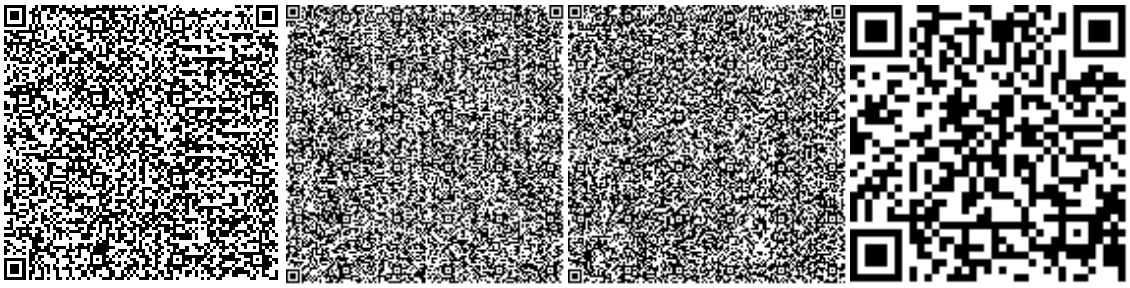
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Сапрыгина Л.И.

Эксперт

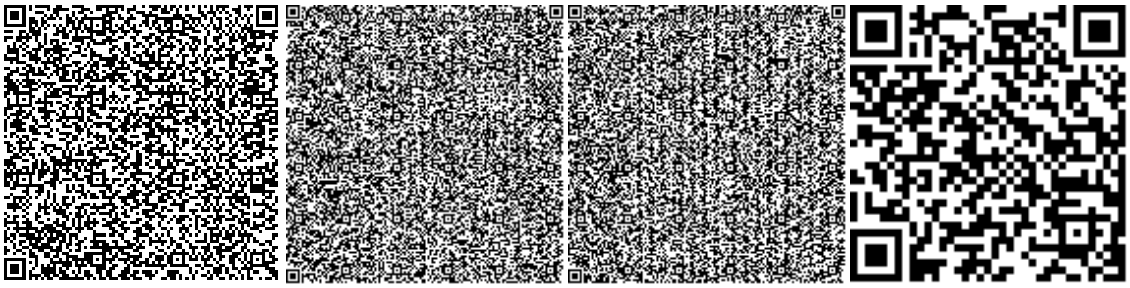
Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону



Сайдашев Р.К.

Эксперт

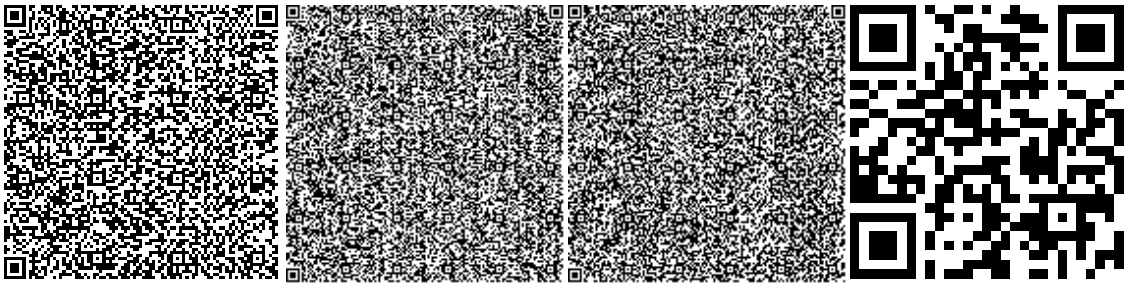
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Музафаров Р.А.

Эксперт

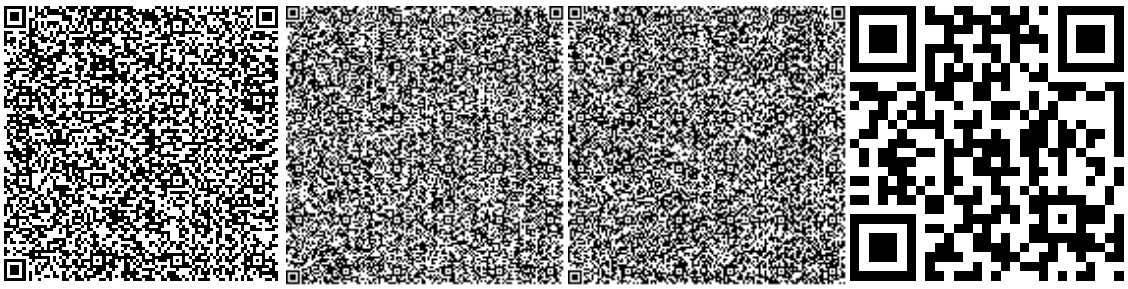
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Сванова А.О.

Эксперт

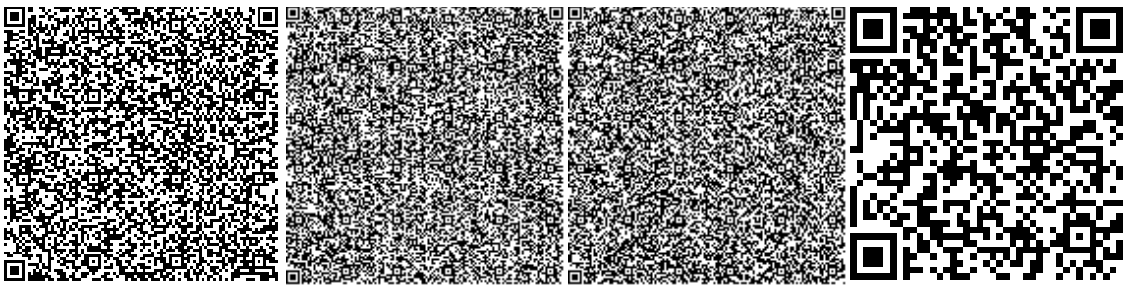
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Васильева Т.Г.

Эксперт

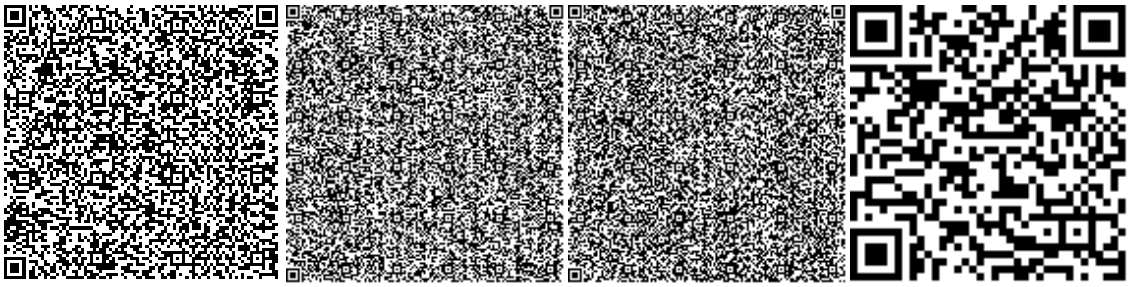
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Мусина А.К.

Эксперт

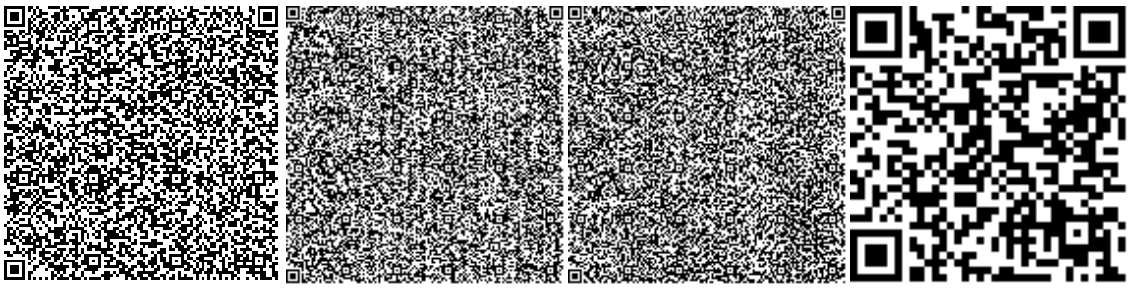
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Абылханов М.К.

Эксперт

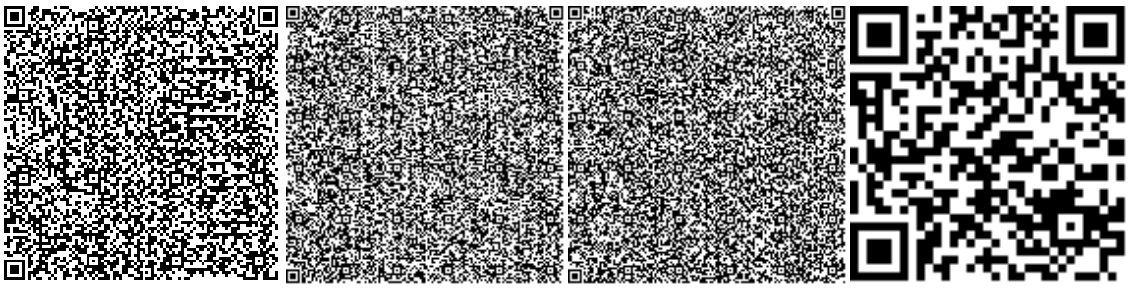
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Карманова Н.Л.

Эксперт

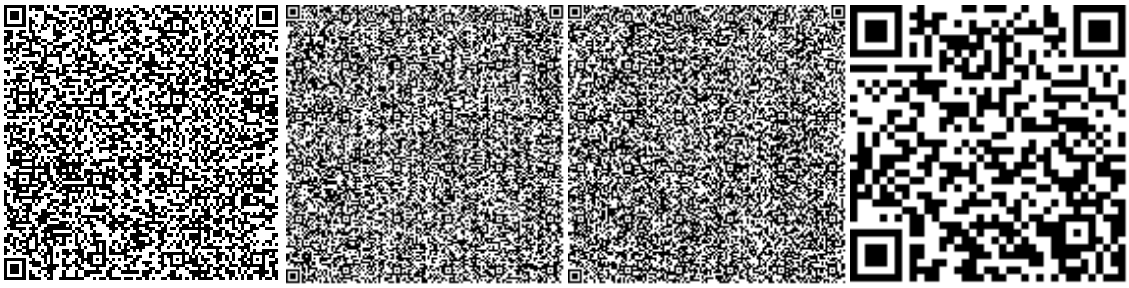
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



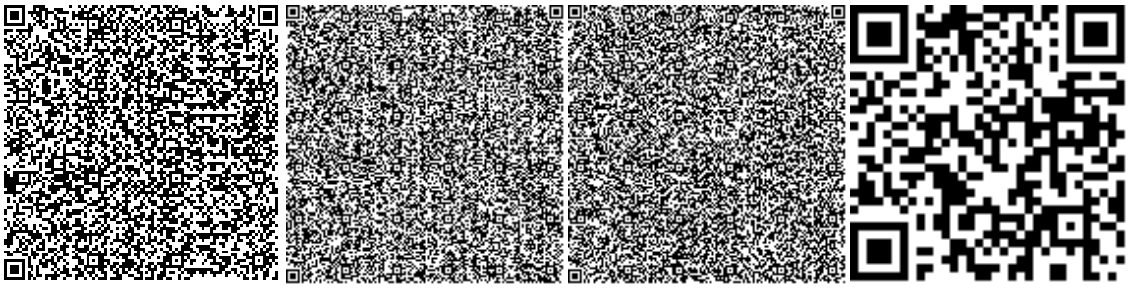
Игнатович Е.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Ракишева Ж.Т.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону