«Павлодар облысы Ақсу қаласында орналасқан «ЕЭК» АҚ ЭС № 3 күл-қож үйіндісінің 2-секциясын салу». Түзету

жобасы бойынша

23.06.2025 ж. № 01-0223/25

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

"Еуроазиаттық энергетикалық корпорация" акционерлік қоғамы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

"Институт "КазНИПИЭнергопром" акционерлік қоғамы

Астана қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0223/25 от 23.06.2025 г.

(положительное)

на проект

«Строительство 2-й секции золошлакоотвала № 3 ЭС АО «ЕЭК», расположенного в г. Аксу Павлодарской области».

Корректировка

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество "Евроазиатская энергетическая корпорация"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Акционерное общество "Институт "КазНИПИЭнергопром"

г. Астана

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Проект

2. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство 2-й секции золошлакоотвала № 3 ЭС АО «ЕЭК», расположенного в г. Аксу Павлодарской области». Корректировка

Ранее выдано заключение от 03.07.2021 года №01-0356/21 на проект «Строительство 2-й секции золошлакоотвала №3 ЭС АО "ЕЭК", расположенного в г. Аксу Павлодарской области».

3. ОСНОВАНИЕ:

Договор от 09.04.2025 г. № 01-0561

4. ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Евроазиатская энергетическая корпорация"

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Акционерное общество "Институт "КазНИПИЭнергопром", лицензия от 21.06.2023 г. №000291 (I категория)

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Основание для разработки:

задание на корректировку проекта, утвержденное заказчиком от 12 февраля 2024 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 03 мая 2036 года площадью 848,3 га для эксплуатации золоотвала №3 (№ 0325902);

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 03 мая 2036 года площадью 85,6 га для строительства и эксплуатации золоотвала №3 (№ 0325901);

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 03 мая 2036 года площадью 24,2 га для строительства и эксплуатации золоотвала №3 (№ 0325900);

постановление акимата города Аксу от 07.09.2015 года №720/9 о предоставлении АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» земельного участка на праве временного землепользования, для строительства и эксплуатации золоотвала №3 сроком до 03 мая 2036 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Аксу» от 14.01.2025 года № 40418;

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Аксу» от 26.02.2025 года № 42886;

письмо заказчика от 07.02.2025 года №УК4.8-0433 о начале строительства в 3-м квартале 2025 года;

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» от 21.01.2025 года №3Т-2025-00215778 по перечню исходных данных к заданию на проектирование, в части инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (на 2-х листах);

письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области МЧС РК» от 27.05.2025г. № 3Т-2025-01681127 – о защитных сооружениях гражданской обороны;

письмо заказчика от 29.11.2024 года №УК4.8-4442 по расстоянию до карьера глины, используемой для противофильтрационной завесы;

письмо заказчика от 27.11.2024 года №УК4.8-4417 по расстоянию до территорий, для устройства отвалов растительного грунта, кондиционного и некондиционного грунта;

письмо заказчика от 08.01.2025 года №УК4.8-0054 по согласованию схемы разводящих золошлакопроводов;

письмо заказчика от 08.10.2024 года №УК4.8-3874 по согласованию варианта увеличения полезного объема, без сброса стоков в подсекцию 2Б;

письмо заказчика от 20.01.2024 года №УК4.8-0194 по запрашиваемой информации для выполнения корректировки проекта;

письмо заказчика от 30.01.2025 года №УК4.8-0326 о невозможности выполнения работ по отсыпке дамбы в зимнее время;

сравнительная таблица вносимых изменений в проектные решения, утвержденное заказчиком от 06.06.2025 года;

отчет по топографо-геодезические работам, выполненный ТОО «Искатель» в 2025 году (для противофильтрационной завесы);

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Искатель» в 2025 году (для противофильтрационной завесы);

технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий, выполненный ТОО «GeolProjectCompany» в 2025 году (для разработки глинистых пород и песчано-гравийной смеси);

протокол дозиметрического контроля №83/1 от 26 мая 2025года, выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе от 26 мая 2025 года, выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

протокол исследования радиоактивности строительных материалов и изделий (глина) от 26 мая 2025 №16, выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

протокол исследования радиоактивности строительных материалов и изделий (зола) от 26 мая 2025года №15 выданный ТОО «Сәулет-Мед»;

санитарно-эпидемиологическое заключение на «Проект обоснования установленного (окончательного) размера санитарно-защитной зоны, золоотвал №3 электрической станции АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» от 14.03.2018 года №S.01.X.KZ80VBS00103745;

ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области» от 23 мая 2025 года №ЗТ-2025-01650324 о том, что на территории участка по проекту «Корректировка проекта «Строительство 2-ой секции золошлакоотвала No3 ЭС АО «ЕЭК», согласно указанных географических координат в обращении и в радиусе 1 000 метров захоронений очагов сибирской язвы, скотомогильников не имеется;

ГКП на ПХВ «Павлодарская областная ветеринарная станция» управления ветеринарии Павлодарской области от 22 мая 2025 №1-17/720 об отсутствии скотомогильников и сибиреязвенные захоронения на территории проекта «Корректировка проекта «Строительство 2-ой секции золошлакоотвала №3 ЭС АО «ЕЭК» и в радиусе 1 000 метров.

перечень оборудования, материалов, изделий отсутствующих в сборниках сметных цен, утвержденный заказчиком от 04.06.2025г. (приложение №1 к заданию);

письмо заказчика от 23 июня 2025 года №УК4.8-1894.1 о стоимости корректировки стадии рабочей документации;

протокол Управляющего Комитета Проекта АО «Евроазиатской энергетической корпорации» от 19 апреля 2024 года с одобрением корректировки ПСД.

Технические условия:

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» от 10 февраля 2021 года – на подключение к сетям электроснабжения объектов 2-ой секции золоотвала.

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Аксу» от 15.01.2025 года №3 – согласование эскизного проекта;

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» от 07.02.2025 года №УК4.8-0433 – согласование проекта;

письмо АО «Авиационная администрация Казахстана» от 17.06.2025г. № 3Т-2025-01962619 – о не отнесении проектируемых сооружений к объектам, которые могут представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов;

РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Павлодарской области» от 10.03.2021 года №KZ96VQR00025106 – не является опасным производственным объектом, не подлежит согласованию.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Павлодарская область, город Аксу

Сейсмичность района: меньше 6 баллов

Сейсмичность площадки: меньше 6 баллов

8.2 Проектные решения

Ранее было выдано заключение РГП «Госэкспертиза» от 03.07.2021 года №01-0356/21 на проект «Строительство 2-й секции золошлакоотвала №3 ЭС АО "ЕЭК", расположенного в г. Аксу Павлодарской области».

Проектом «Строительство 2-й секции золошлакоотвала №3 ЭС АО «ЕЭК» предусмотрено разделение на две очереди (2А – I очередь и 2Б – II очередь). Строительство подсекции 2А выполнено в полном объеме.

Корректировка проекта проводится исключительно в рамках строительства подсекции 2Б (II- очередь).

Согласно задания на проектирование (пункт 5), корректировка II-й очереди проекта предусмотрена в связи с исключением гладкой геомембраны в чаше золоотвала. Вместо геомебраны, для исключения фильтрации, предусмотрена противофильтрационная завеса обеспечивающая создание «стены в грунте» из комовой глины.

Остальные технические решения не изменились.

Соответствие разделов проекта строительства внесённым изменениям по замечаниям экспертов, 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	Автодороги	Ибраимов К.О.	KZ29VJE00023052	Соответствует
2	Автоматизированная система мониторинга зданий и сооружений	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
3	Автоматизированная система мониторинга зданий и сооружений	Сыздыков А.Х.	KZ25VJE00049314	Соответствует
4	Инженерно-геологические изыскания	Артекова Г.К.	KZ61VJE00023058	Соответствует
5	Дренаж	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
6	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Койшебаева Г.С.		Соответствует
7	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Никифорова Л.Г.	KZ62VJE00044186	Соответствует
8	Гидротехнический раздел	Артекова Г.К.	KZ61VJE00023058	Соответствует
9	Гидротехнический раздел	Умбетов Б.Ш.	KZ32VJE00026296	Соответствует
10	Организация строительства	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
11	Электротехническая часть, электрооборудование	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
12	Сметный раздел	Ажнов С.В.	KZ71VJE00023460	Соответствует
13	Автоматизация технологических процессов	Сапарова А.С.	KZ95VJE00049315	Соответствует
14	Генеральный план	Рембеков Р.М.	KZ47VJE00050955	Соответствует
15	Архитектурно-строительные решения	Сыздыков А.Х.	KZ25VJE00049313	Соответствует
16	Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Сибагатов А.Т.	KZ66VJE00065066	Соответствует
17	Санитарно-эпидемиологический раздел	Ангербаева Ж.А.	KZ72VJE00030717	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

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

Принятые проектные решения с внесёнными изменениями по замечаниям экспертов соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – I повышенный.

Основные технико-экономические показатели II-й очереди строительства

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Объем складирования золошлаковых материалов	млн. м^3	21,05	21,05
2	Площадь зеркала секции золоотвала	га	190,1	190,1
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2027 гг., *всего* в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	37 876,862 32 552,392 480,963 4 843,507	30 658,838 26 173,997 492,120 3 992,721
3.1	Из них: 2024 г. (ПИР); 2025 г. (в том числе экспертиза ПСД, корректировка РД); 2026 г.; 2027 г.	млн. тенге		130,098 7 988,905 16 765,013 5 774,822
4	Продолжительность строительства	мес.	22,0	22,0
5	Размер СЗЗ, установленный от границы территории, при классе опасности –II.	м	500	500

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 проект «Строительство 2-й секции золошлакоотвала № 3 ЭС АО «ЕЭК», расположенного в г. Аксу Павлодарской области». Корректировка 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.

5. Производство строительно-монтажных работ по документации на стадии «Проект» государственными нормами запрещается. Для производства строительно-монтажных работ заказчику необходимо разработать рабочую документацию

6. Настоящее заключение рассматривать совместно с заключением РГП «Госэкспертиза» от 03.07.2021 года №01-0356/21 на проект «Строительство 2-й секции золошлакоотвала №3 ЭС АО "ЕЭК", расположенного в г. Аксу Павлодарской области».

7. С выходом настоящего заключения, ранее выданное заключение РГП «Госэкспертиза» от 03.07.2021 года №01-0356/21 на проект «Строительство 2-й секции золошлакоотвала №3 ЭС АО "ЕЭК", расположенного в г. Аксу Павлодарской области» утрачивает силу в части раздела 6.2 «Проектные решения», сметной стоимости строительства и технико-экономических показателей II-й очереди строительства.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар облысы Ақсу қаласында орналасқан «ЕЭК» АҚ ЭС № 3 күл-қож үйіндісінің 2-секциясын салу». Түзету жоба 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.

5. Құжаттама бойынша «Жоба» кезеңінде құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыруға тыйым салынады. Тапсырыс беруші құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүзеге асыру үшін жұмыс құжаттамасын дайындасын.

6. Осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің 2021 жылғы 03 шілдедегі №01-0356/21 «Павлодар облысы Ақсу қаласында орналасқан «ЕЭК» АҚ ЭС № 3 күл-қож үйіндісінің 2-секциясын салу» жобасы бойынша берілген қорытындысымен бірге қарастырылсын.

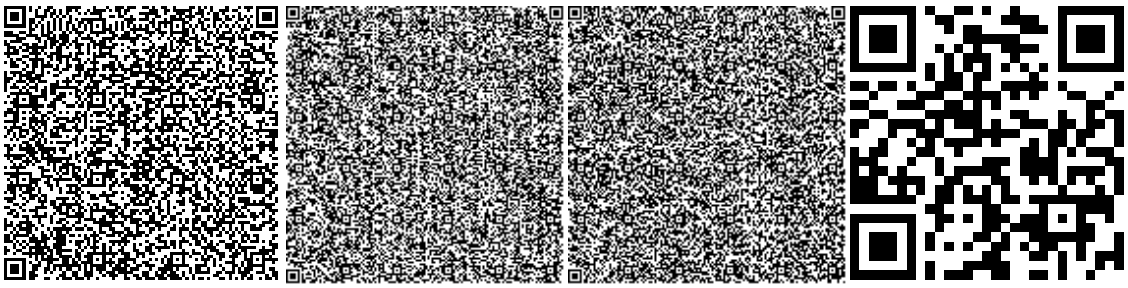
7. Осы сараптама қорытындысының шығуымен «Мемсараптама» РМК-нің осыған дейін берілген 2021 жылғы 03 шілдедегі №01-0356/21 ««Павлодар облысы Ақсу қаласында орналасқан «ЕЭК» АҚ ЭС № 3 күл-қож үйіндісінің 2-секциясын салу» жобасы бойынша

қорытындысының «Жобалық шешімдер» 6.2-тарауының құрылыстың II кезегінің құрылыстың сметалық құны және техника-экономикалық көрсеткіштер бөлігі күшін жояды.

Тикибаев Е.А.

Первый заместитель генерального директора

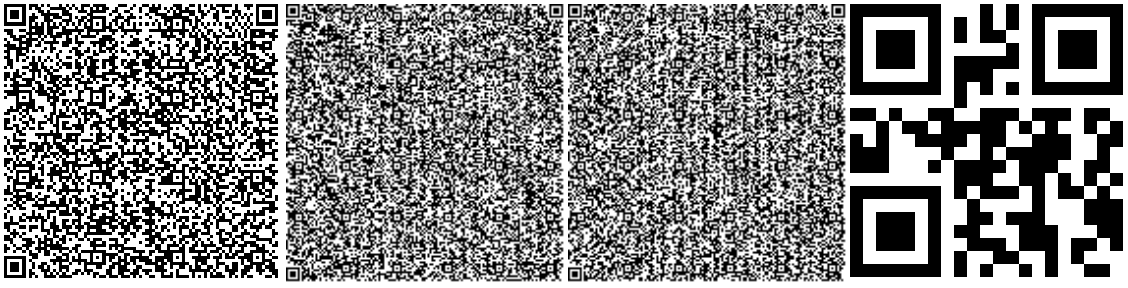
РГП "Госэкспертиза"



Рихтер Е.А.

Начальник отдела

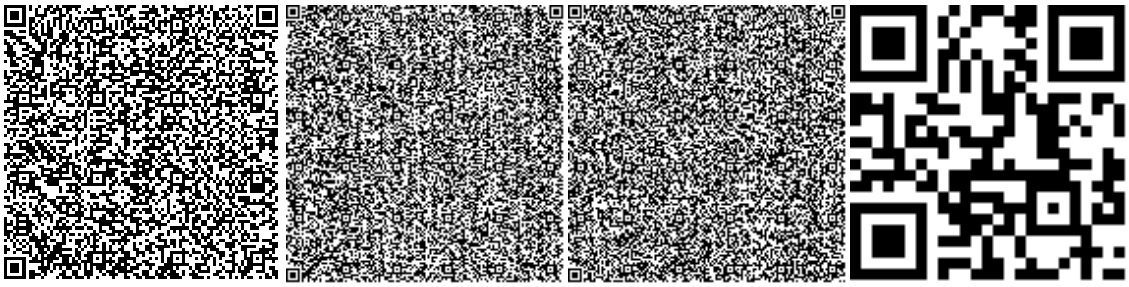
РГП "Госэкспертиза"



Бердашев Б.Ж.

Начальник отдела

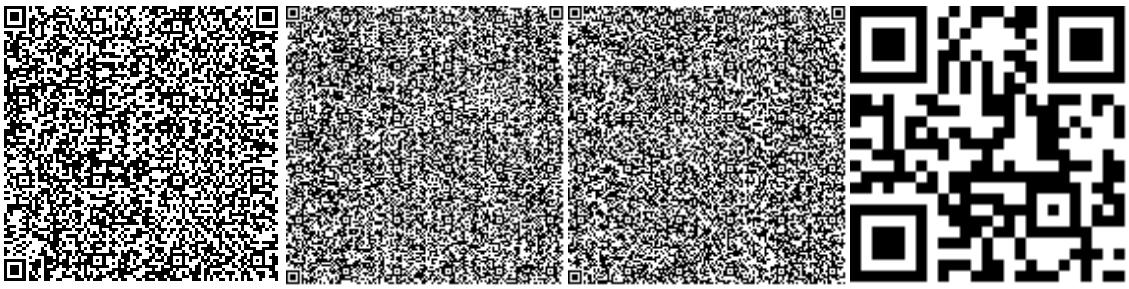
РГП "Госэкспертиза"



Ангербаева Ж.А.

Эксперт

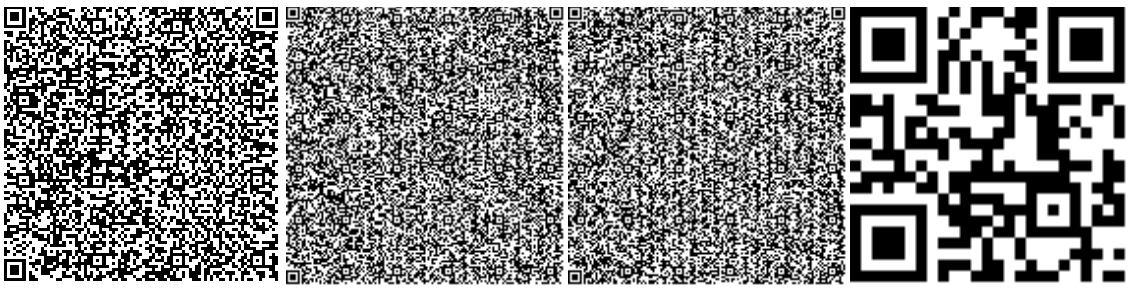
РГП "Госэкспертиза"

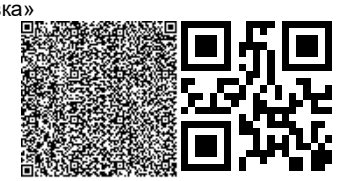


Койшебаева Г.С.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"

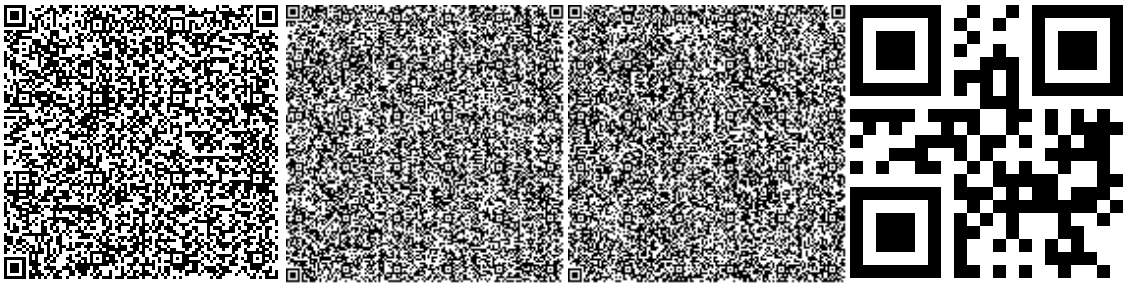




Ажнов С.В.

Эксперт

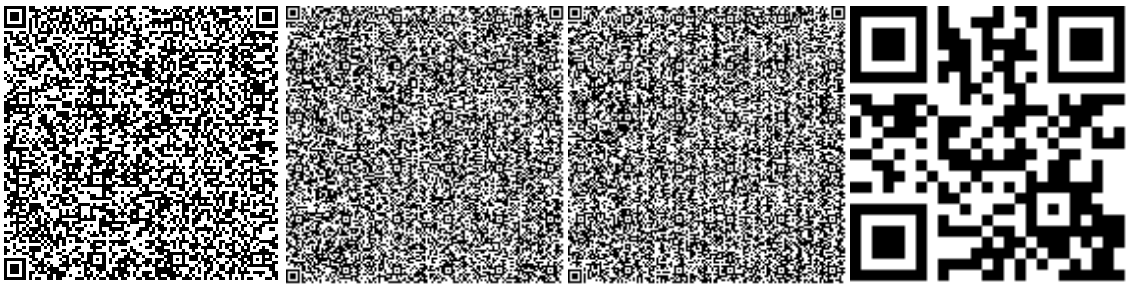
РГП "Госэкспертиза"



Сибагатов А.Т.

Эксперт

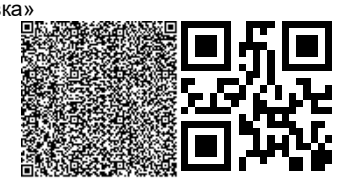
РГП "Госэкспертиза"

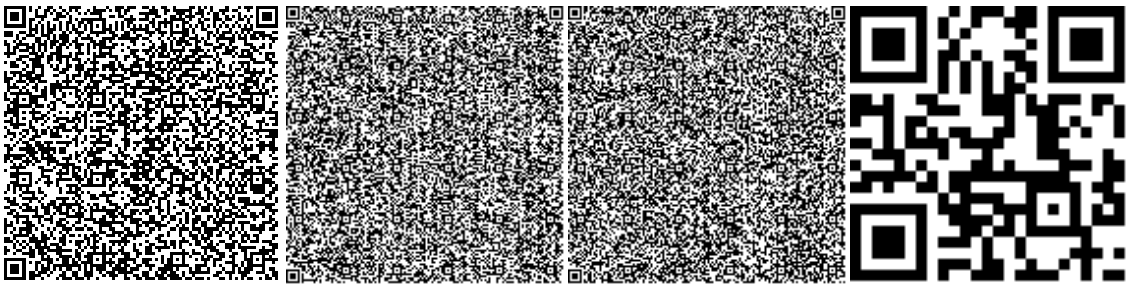


Артекова Г.К.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

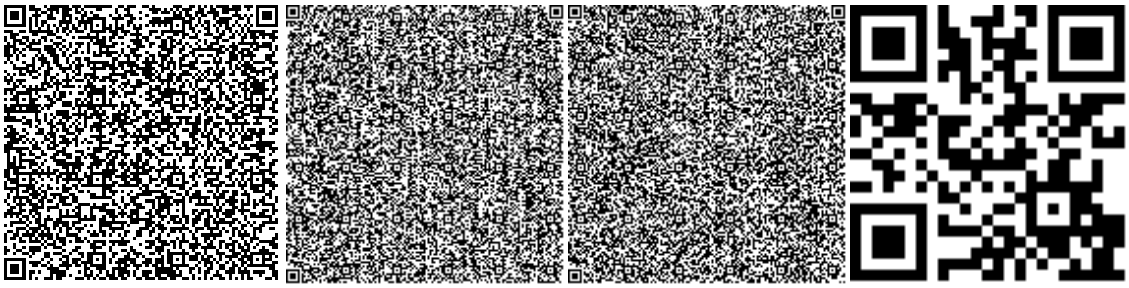




Рембеков Р.М.

Эксперт

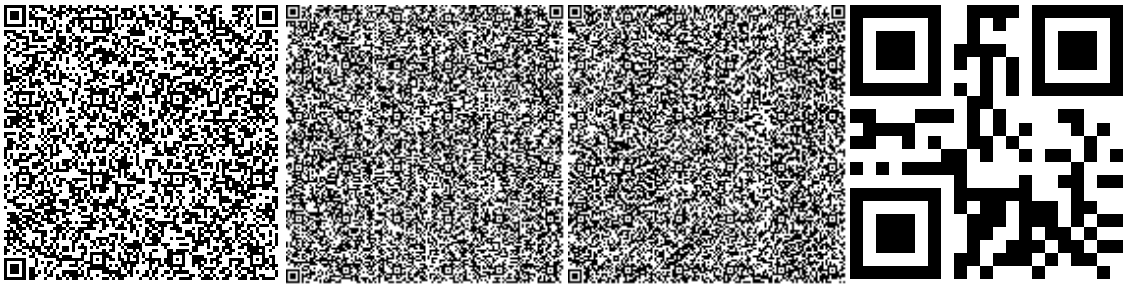
РГП "Госэкспертиза"



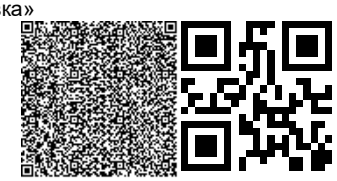
Сыздыков А.Х.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

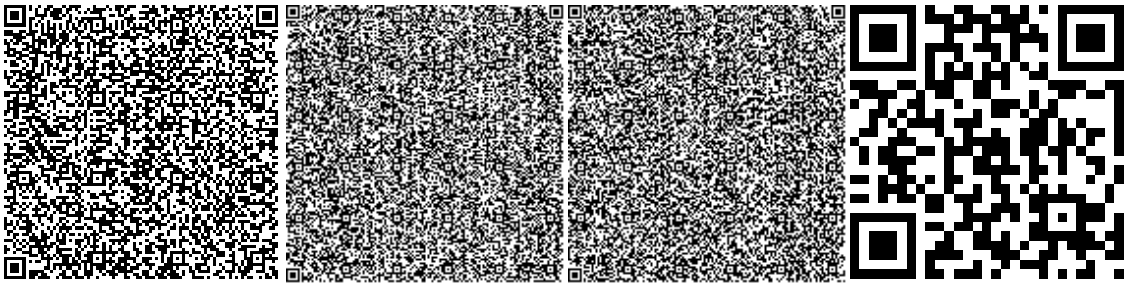


Никифорова Л.Г.



Эксперт

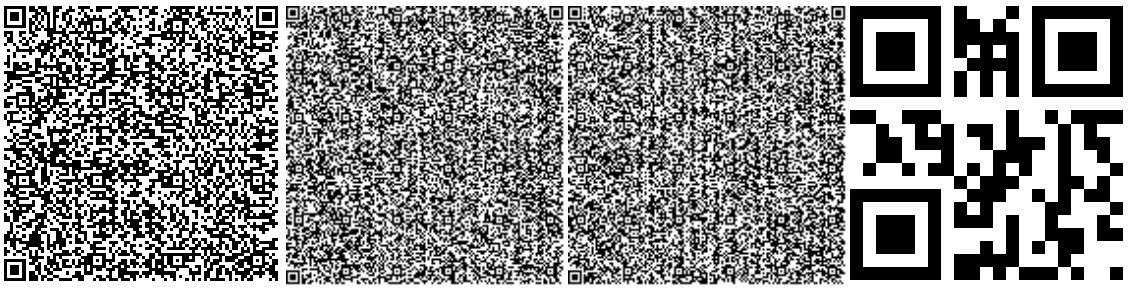
РГП "Госэкспертиза"



Сапарова А.С.

Эксперт

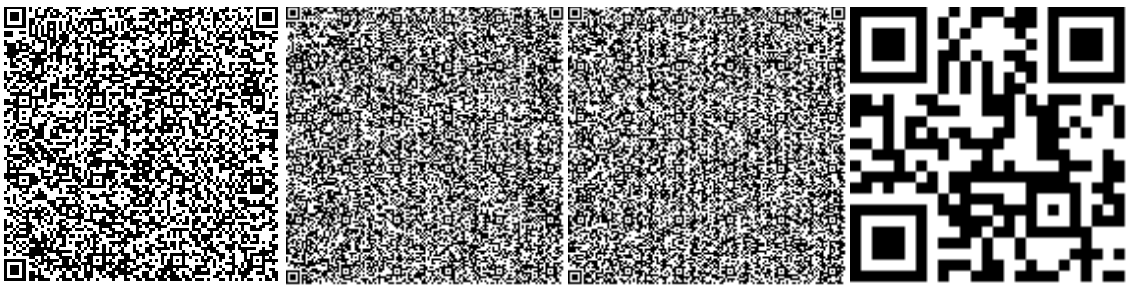
РГП "Госэкспертиза"

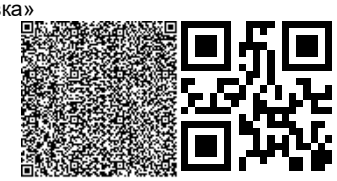


Ибраимов К.О.

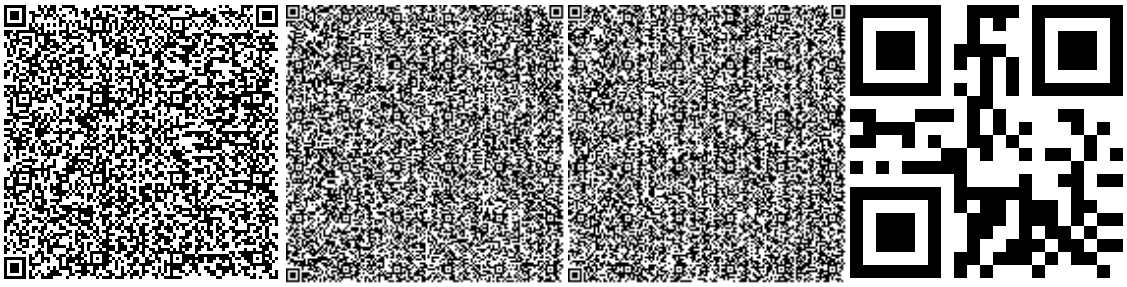
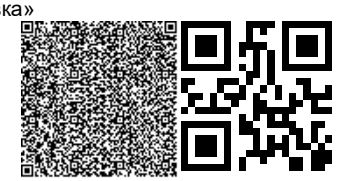
Эксперт

РГП "Госэкспертиза"





Умбетов Б.Ш.

Руководитель сектора

РГП "Госэкспертиза"