

**ИНФОРМАЦИЯ**  
о реализации проекта (инициативы) граждан по вопросам  
местного значения в городе Когалыме "Твоя инициатива"

1. Наименование проекта (инициативы): «Бережливое будущее 2.0».
2. Мероприятия по реализации проекта (инициативы):

| № п/п   | Виды работ (услуг) | Планируемая стоимость работ (включая стоимость на безвозмездной основе) (руб.) | Фактическая стоимость работ (включая стоимость на безвозмездной основе) (руб.) | Отклонение (руб.) | Примечание |
|---|--------------------|--|--|-------------------|------------|
| <b>1. Обучение по курсам «Введение в БП»</b>                                |                    |  |  |                   |            |
| 1.1.  | 1 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
| 1.2.  | 2 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
| 1.3.  | 3 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
| <b>2. Обучение по курсам «Система 5С», «Карта потока создания ценности»</b> |                    |  |  |                   |            |
| 2.1.  | 1 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
| 2.2.  | 2 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
| 2.3.  | 3 группа           | 82 832   | 82 832   | 0                 |            |
|   | <b>Итого</b>       | <b>496 992</b>   | <b>496 992</b>   | <b>0</b>          |            |

3. Члены инициативной группы, органов ТОС, принявшие участие в контроле за реализацией проекта (инициативы):  
Саяхов Ильдар Ягфарович,  
Шангареев Юрий Давлетгареевич,  
Шайхутдинов Руслан Дамирович.

4. Фотоматериалы, свидетельствующие о реализованном проекте (инициативе) - в электронном виде.

Изначально нашей командой планировался целый комплекс мероприятий, который включал в себя очное обучение основам бережливого производства, интерактивные практические игры и экскурсии на производственные участки города, где бережливое производство успешно внедрено и эффективно функционирует не первый год. Но в связи

со сложившейся эпидемиологической обстановкой, не осталось иного выбора, как провести наши мероприятия в онлайн-формате. Тем не менее, мы постарались, что бы такая форма была для участников равнозначно насыщенной, полезной и интересной. На групповых занятиях на примере работы реального производства мы рассмотрели технический процесс, разобрали ошибки, рассмотрели точки улучшения и пути повышения эффективности, оптимизации процесса и повышения прибыльности в деньгах.

Обучение провели для трех групп общей численностью 68 человек (15+21+32 чел.), на базе онлайн программы Skype. Обучение каждой группы проходило в течении 2 полных рабочих дней.

- Списки участников 3 групп:

| Список 1 группы |          |           |                                  |  |             |                                |
|-----------------|----------|-----------|----------------------------------|--|-------------|--------------------------------|
| №               | дата     | категория | ФИО                              | должность                                | телефон     | e-mail                         |
| 1               | 17-18.11 | Феникс    | Хайруллина Лариса Геннадьевна    | директор                                 | 89044773333 | 78044773333@mail.ru            |
| 2               | 17-18.12 | Феникс    | Муредян Светлана Игоревна        | заместитель директора                    | 89044779764 | sev1805@mail.ru                |
| 3               | 17-18.13 | Феникс    | Лимменцова Елена Анатольевна     | ведущий специалист по работе с молодежью | 88002107003 | 88002107003@mail.ru            |
| 4               | 17-18.14 | Феникс    | Лозова Екатерина Валерьевна      | специалист по работе с трудом            | 89002122967 | vetto21188@mail.ru             |
| 5               | 17-18.15 | Феникс    | Ивангородская Наталья Николаевна | заведующий хозяйством                    | 89005118114 | nat51vaneorodskaya348@mail.com |
| 6               | 17-18.16 | Феникс    | Козлова Олеся Олеговна           | специалист по работе с молодежью         | 88025070631 | krasina37@mail.ru              |
| 7               | 17-18.17 | Феникс    | Пинчулова Анастасия Ивановна     | специалист по работе с молодежью         | 89002154432 | vetovastasya31vsnova@mail.ru   |
| 8               | 17-18.18 | Феникс    | Убежнова Наиля Тарфиковна        | руководитель клуба по интересам          | 89029979128 | maria.ubejnova@mail.ru         |
| 9               | 17-18.19 | Феникс    | Ворожича Дарья Витальевна        | специалист по работе с молодежью         | 89002088166 | McCent11@yandex.ru             |
| 10              | 17-18.20 | Феникс    | Шендильева Елена Николаевна      | специалист по работе с молодежью         | 89002113845 | elena.shend@mail.ru            |
| 11              | 17-18.21 | Феникс    | Асланова Алина Николаевна        | руководитель клуба по интересам          | 89002115488 | al1008@mail.ru                 |
| 12              | 17-18.22 | Феникс    | Семеторова Наталья Александровна | юрист                                    | 89124281473 | semetorova187@mail.com         |
| 13              | 17-18.23 | Феникс    | Дроздовой Дмитрий Михайлович     | руководитель клуба по интересам          | 89002113216 | drozdova@mail.ru               |
| 14              | 17-18.24 | НИПИ      | Зуляева Марина Рашидовна         | инженер 1 категории                      | 89021437729 | marina390903@mail.ru           |
| 15              | 17-18.25 | НИПИ      | Карачев Ринат Шамильевич         | инженер                                  | 89171437717 | rinat.karachev@mail.ru         |

| Список 2 группы |          |            |                                |                               |             |                             |
|-----------------|----------|------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|
| №               | дата     | категория  | ФИО                            | должность                     | телефон     | e-mail                      |
| 1               | 19-20.11 | Молitelata | Булатов Шекет Рахильевич       | Руководитель "Бозомдение"     | 89963264902 | 89963264902@mail.ru         |
| 2               | 19-20.12 | Молitelata | Алиев Эльви Камил отлы         |                               | 89124021836 | eliv.64@mail.ru             |
| 3               | 19-20.13 | Молitelata | Мехоменов Евгений Валерьевич   |                               | 89088839008 | genet10107@mail.com         |
| 4               | 19-20.14 | Молitelata | Мелегов Арслан Валерьевич      | Юрисконсульт 1 категории ЛЭС  | 89129828945 | arslan.melegov@mail.com     |
| 5               | 19-20.15 | Молitelata | Абдиевич Бадрин Юсупович       |                               | 89519782913 | abdramkovich8@mail.ru       |
| 6               | 19-20.16 | Молitelata | Егоров Альберт Александрович   |                               | 89044772737 | Albert.Egorov@ukol.com      |
| 7               | 19-20.17 | Молitelata | Имакеева Елена Владимировна    |                               | 89048861333 | vaberdina_e@mail.ru         |
| 8               | 19-20.18 | МАК        | Гареев Роберт Рафисович        | Председателя профкома ЗСФ БКЭ | 89016914388 | Garayev.RR@adnet.uz.com     |
| 9               | 19-20.19 | МАК        | Кочневлов Виктор               |                               | 89124112844 |                             |
| 10              | 19-20.21 | АРКОС-СПТС | Иванов Владислав Владимирович  |                               | 89127913777 | viv1948@yandex.ru           |
| 11              | 19-20.22 | ТЛП КНГ    | Зачева Екатерина Петровна      |                               | 89044771116 | Ekaterezhacheva88@mail.ru   |
| 12              | 19-20.23 | НИПИ       | Астаркина Ангела Газариковна   | заведующий лабораторией       | 79124189290 | AstarkinaAG@tmn.uzkol.com   |
| 13              | 19-20.24 | НИПИ       | Астаркин Сергей Васильевич     | начальник центра              | 79123113960 | AstarkinSV@tmn.uzkol.com    |
| 14              | 19-20.25 | НИПИ       | Красноярская Ольга Сергеевна   | начальник отдела              | 79015271849 | KrasnayaOlga@mail.uzkol.com |
| 15              | 19-20.26 | НИПИ       | Моисов Владимир Николаевич     | заведующий лабораторией       | 79124212774 | MoisovV@tmn.uzkol.com       |
| 16              | 19-20.27 | НИПИ       | Решетников Михаил Владимирович | начальник отдела              | 79017072173 | ReshetnikovMV@tmn.uzkol.com |
| 17              | 19-20.28 | Повыт      | Нечкасов Олег Юрьевич          | ЦИТОП                         | 79044778868 | Oleg.Nechkov@ukol.com       |
| 18              | 19-20.29 | Повыт      | Симонов Евгений Геннадьевич    | ЦИТОП                         | 79002113018 | Evgenii.Simonov@ukol.com    |
| 19              | 19-20.30 | Повыт      | Вородин Артём Сергеевич        |                               | 79044114800 | Artem.Vorodin@ukol.com      |
| 20              | 19-20.31 | Повыт      | Элакуров Мансур Хамитович      |                               | 79042402970 | Manсур.Elaqov@mail.com      |
| 21              | 19-20.32 | ЧП         | Рахматуллин Руслан Закирович   | ЧП                            | 89872475812 | rm@mail.ru                  |

| Список 3 группы |          |                                   |                                    |  |                 |                                |
|-----------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|
| №               | дата     | категория                         | ФИО                                | должность  | телефон         | e-mail                         |
| 1               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Осипова Татьяна Петровна           | специалист-эксперт отдела муниципального контроля  | 8(34667) 93-636 | OsipovaT@adm.kogalmyk.ru       |
| 2               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Шагун Дмитрий Владимирович         | муниципальный инспектор отдела муниципального контроля   | 8(34667) 93-667 | StepanovDAA@adm.kogalmyk.ru    |
| 3               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Бурашкин Александр Александрович   | главный специалист отдела муниципального контроля  | 8(34667) 93-629 | BurashkinAV@adm.kogalmyk.ru    |
| 4               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Шаунова Наталья Сергеевна          | специалист-эксперт отдела по организационно-педагогической деятельности управления образования   | 89220012608     | ShaunovaN@adm.kogalmyk.ru      |
| 5               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Тимофеев Светлана Александровна    | специалист-эксперт отдела безопасности жизнедеятельности управления образования  | 89044119320     | TimofeevaSA@adm.kogalmyk.ru    |
| 6               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Загорская Елена Георгиевна         | начальник управления экономики   | 8(34667)93-553  | ZagorskayaE@adm.kogalmyk.ru    |
| 7               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Рудикова Любовь Александровна      | начальник отдела цех управления экономики  | 8(34667)93-739  | RudikovaL@adm.kogalmyk.ru      |
| 8               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Бондарева Оксана Петровна          | начальник отдела аналитической работы и прогноза управления экономики  | 8(34667)93-714  | BondarovaOP@adm.kogalmyk.ru    |
| 9               | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Рыкова Наталья Михайловна          | начальник отдела по труду и занятости управления экономики   | 8(34667)93-817  | RykovaN@adm.kogalmyk.ru        |
| 10              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Абдураманова Тонинай Маматажуловна | начальник отдела реализации административной реформы управления экономики  | 8(34667)93-712  | AbduramanovaTV@adm.kogalmyk.ru |
| 11              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Нарикова Светлана Аметовна         | специалист-эксперт отдела реализации административной реформы управления экономики   | 8(34667)93-192  | NarikovaSA@adm.kogalmyk.ru     |
| 12              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Арсенгалеева Кристина Владимировна | главный специалист отдела реализации административной реформы управления экономики   | 8(34667)93-574  | ArsenGalееvaK@adm.kogalmyk.ru  |
| 13              | 26-27.11 | МКУ "УЭЖХ города Когалмык"        | Кудак Александр Владимирович       | Начальник производственно-технологического отдела  | 8(34667)93-827  | KudakovA@adm.kogalmyk.ru       |
| 14              | 26-27.11 | МКУ "УЭЖХ города Когалмык"        | Руднев Александр Сергеевич         | Бухгалтер производственно-технологического отдела  | 8(34667)93-735  | RudnevA@adm.kogalmyk.ru        |
| 15              | 26-27.11 | МКУ "УЭЖХ города Когалмык"        | Осипова Татьяна Николаевна         | Инженер 2-й категории производственно-технологического отдела  | 8(34667)93-826  | OsipovaT@adm.kogalmyk.ru       |
| 16              | 26-27.11 | МКУ "УЭЖХ города Когалмык"        | Ларионов Галина Владимировна       | Бухгалтер инженер отдела горючего хозяйства  | 8(34667)93-731  | LarionovaGV@adm.kogalmyk.ru    |
| 17              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Тараканов Юрий Владимирович        | специалист-эксперт отдела по труду и занятости управления экономики  | 8(34667)93-764  | TarakanovY@adm.kogalmyk.ru     |
| 18              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Асеева Антон Андреевич             | главный специалист отдела по труду и занятости управления экономики  | 8(34667)93-833  | AsseevA@adm.kogalmyk.ru        |
| 19              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Меркулова Светлана Владимировна    | главный специалист отдела по труду и занятости управления экономики  | 8(34667)93-785  | MerkulovaSV@adm.kogalmyk.ru    |
| 20              | 26-27.11 | Администрация города Когалмык     | Мислова Светлана Владимировна      | специалист-эксперт отдела потребительского рынка и развития предпринимательства управления индустриальной рекреации и развития предпринимательства | 8(34667)93-780  | MislovaSV@adm.kogalmyk.ru      |
| 21              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Андреев Андрей Викторович          | Инженер ремонтно-механического цеха  | 8044815101      | andreev_a@nkgaz.ru             |
| 22              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Ахметьянов Айнура Фаридович        | Начальник отдела производственной логистики  | 9121211297      | ahmetjanov_a@nkgaz.ru          |
| 23              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Бурос Алексей Владимирович         | Инженер ремонтно-механического цеха  | 8044779702      | buross_a@nkgaz.ru              |
| 24              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Боронков Олег Александрович        | Главный механик  | 8998291112      | boronkov_o@nkgaz.ru            |
| 25              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Горев Роберт Фидурович             | Начальник участка ремонтно-механического цеха  | 8822039219      | gorov_r@nkgaz.ru               |
| 26              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Заболотский Алексей Константинович | Главный метролог   | 8028887685      | zabolotskiy_a@nkgaz.ru         |
| 27              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Камалтдинов Азамат Фадатович       | Начальник отдела монтажа и проектирования  | 8519711269      | kamaldinov_a@nkgaz.ru          |
| 28              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Синицын Алексей Анатольевич        | Начальник автовокзала  | 8044778777      | sinitsyn_a@nkgaz.ru            |
| 29              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Султанов Илья Муратович            | Бухгалтер инженер ремонтно-механического цеха  | 8813677712      | sultanov_i@nkgaz.ru            |
| 30              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Файзуллин Мансур Миратович         | Инженер службы БЭД   | 8124000306      | fayzullin_m@nkgaz.ru           |
| 31              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Криштуллин Илья Муратович          | Начальник ремонтно-моторного цеха  | 8502155777      | krishtullin_i@nkgaz.ru         |
| 32              | 26-27.11 | ОАО "Когалмыкнефтегаз" (нефтегаз) | Чуркин Алексей Александрович       | Руководитель проектов  | 8044817400      | churkin_a@nkgaz.ru             |

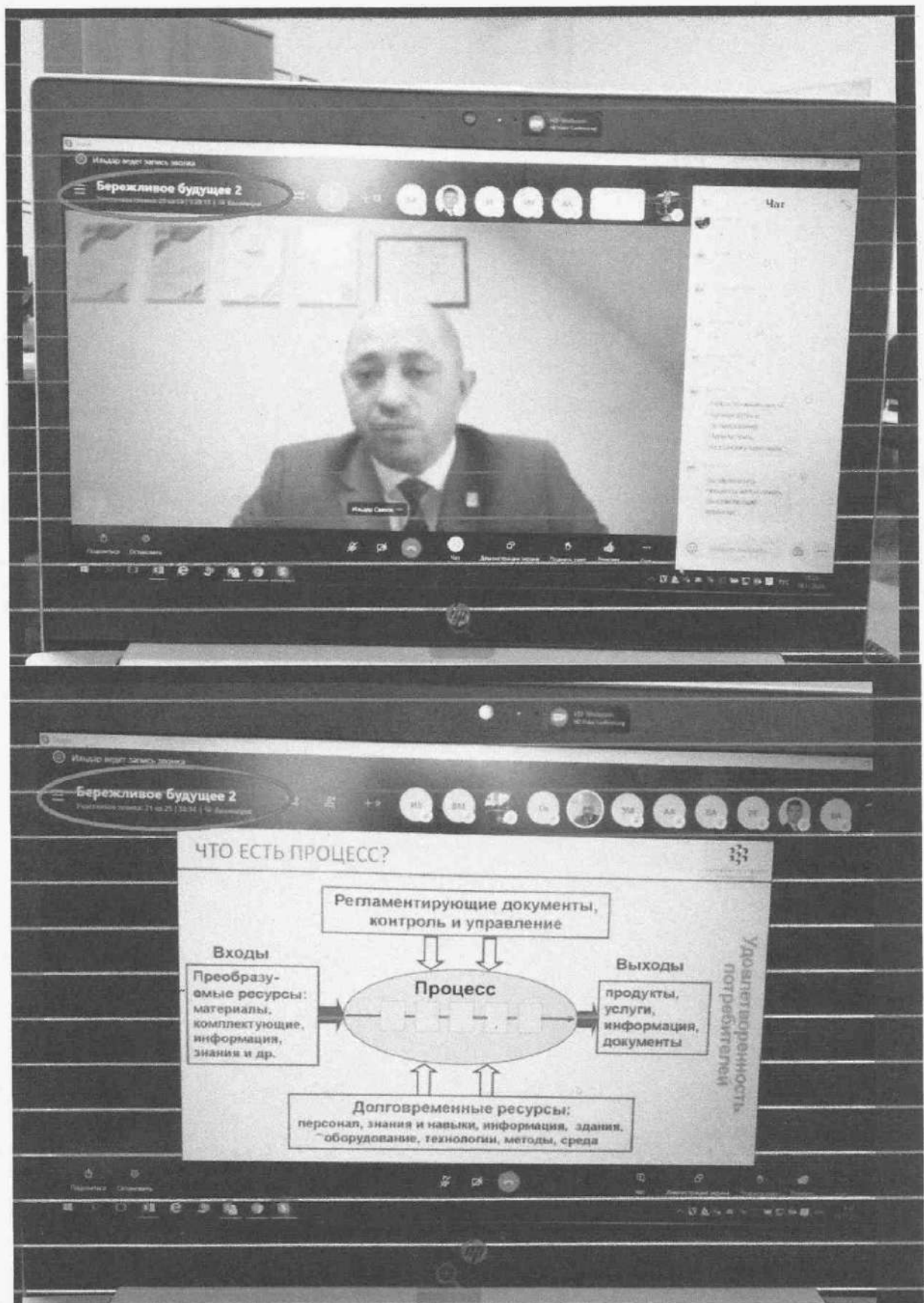
- Ссылки на семинары обучения каждой группы

- 1) <https://join.skype.com/krnMV166X4cM>
- 2) <https://join.skype.com/nBeorNwygxZL>
- 3) <https://join.skype.com/nXcKxHdHxZdE>

- Обучение 1 группы 17-18 ноября 2020г



- обучение 2 группы 19-20 ноября 2020г.



- обучение 3 группы 26-27 ноября 2020г.

2411 Бережливое будущее 3 группа

## СТРУКТУРА ПОТЕРЬ В РЕСУРСНОЙ СФЕРЕ

Диаграмма Ишикавы «Рыбий скелет»

**Персонал**

- Лишние ходы, движения, поправки
- Неиспользуемый творческий потенциал
- Некомпетентность
- Недобросовестность

**Методы**

- Излишняя обработка
- Брак
- Ожидания простои
- Избыток запасов в производстве
- Лишняя транспортировка

**Менеджмент**

- Переизбыток
- Избыток запасов на складе
- Дефицит любых ресурсов
- Несопределенность мощностей
- Неравномерность загрузки
- Ошибки планирования
- Демонстрация персонала
- Потери в сфере информации
- Неэффективные системы автоматизации

**Материалы**

- Брак (производственный, наладочный)
- Порча и потери в хранении, при транспортировке
- Отходы, остатки

**Оборудование**

- Поломки
- Переналадки
- Замена инструмента
- Приостановки
- Холостой ход
- Смазочные материалы
- Запуск
- Выпуск брака и его переделка

**Энергоснабжение**

- Потери из-за неисправности энергокоммуникаций
- Неэффективное использование (холостой ход)
- Избыточные мощности (двигатели, паросилового хозяйства)
- Отсутствие гибкого регулирования мощности

**ПОТЕРИ**

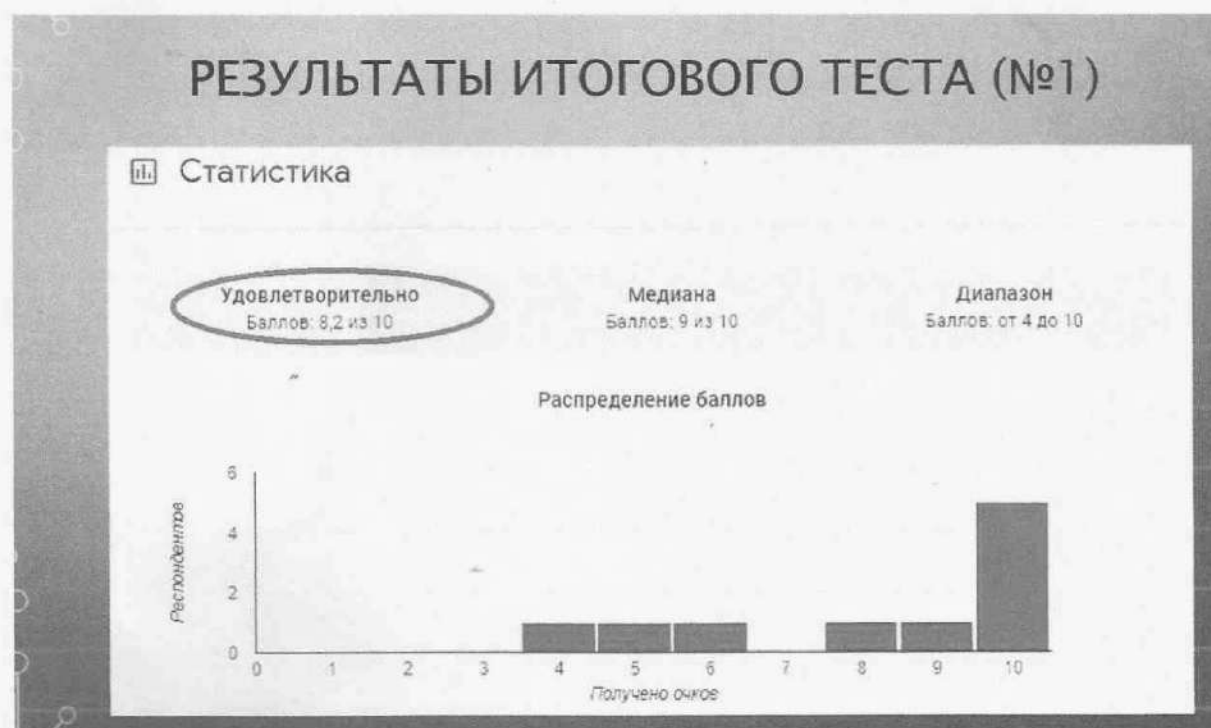
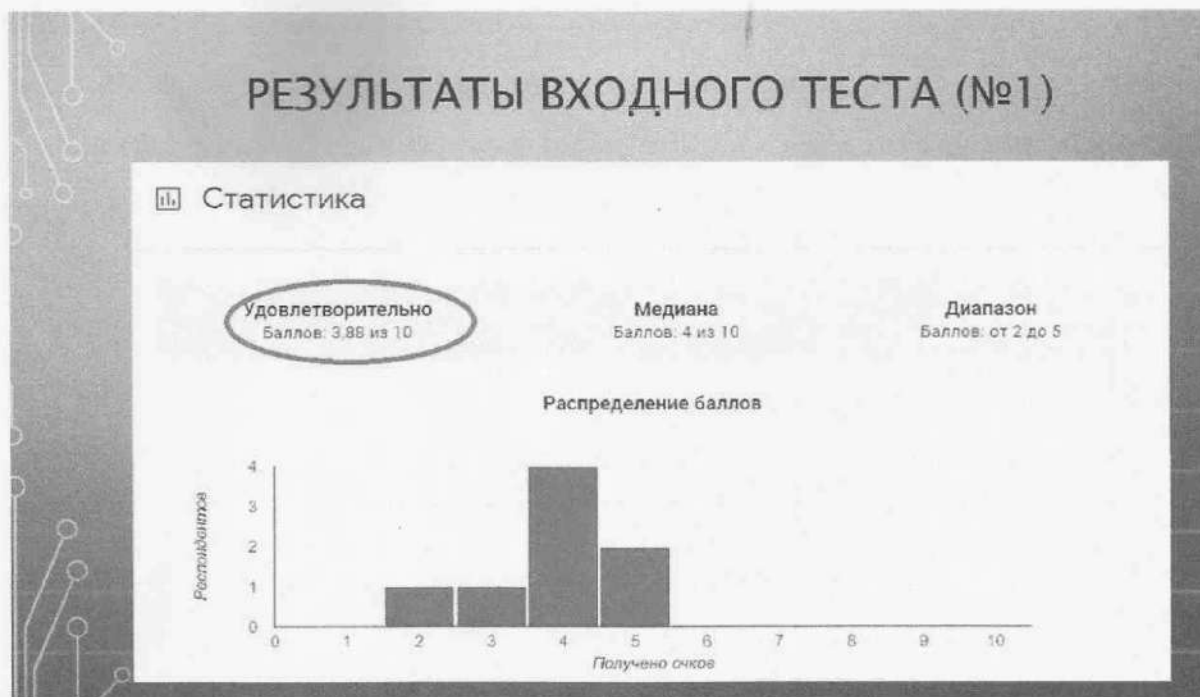
Чат

Бережливое будущее 3 группа

## ПРИМЕРЫ ПОТЕРЬ - ЛИШНЯЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

- в первый день обучения каждой группы проводился входной тест на знание основ бережливого производства, в конце второго дня обучения также проводился выходной тест для проверки знаний полученных во время обучения. Результаты показывают хорошую положительную динамику знаний, полученных во время обучения по бережливому производству у участников всех групп.

Входной и выходной тест 1 группы:



Входной и выходной тест 2 группы:

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВХОДНОГО ТЕСТА (№2)

### Статистика

Удовлетворительно  
Баллов: 6,61 из 10

Медиана  
Баллов: 6 из 10

Диапазон  
Баллов: от 4 до 10

Распределение баллов



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИТОГОВОГО ТЕСТА (№2)

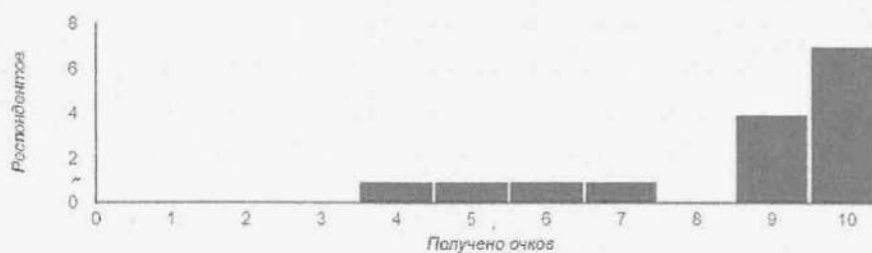
### Статистика

Удовлетворительно  
Баллов: 8,53 из 10

Медиана  
Баллов: 9 из 10

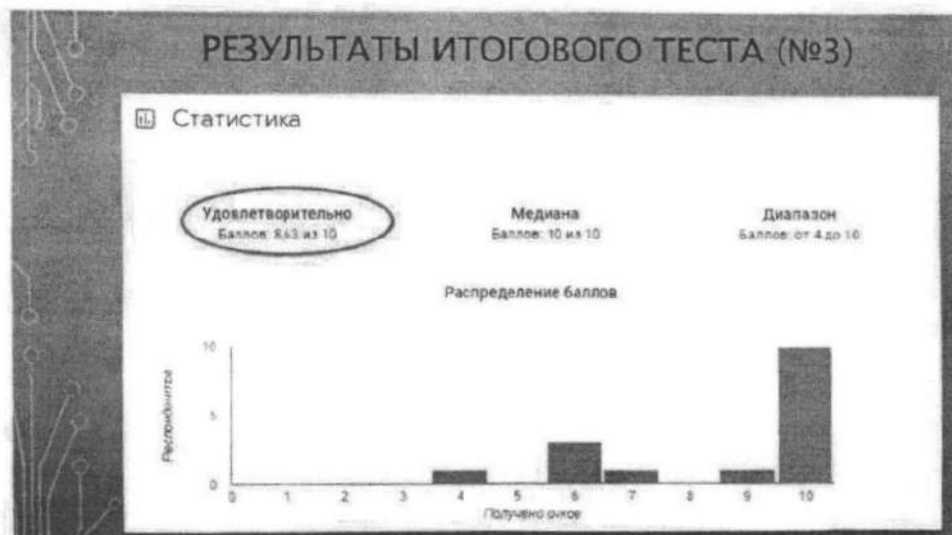
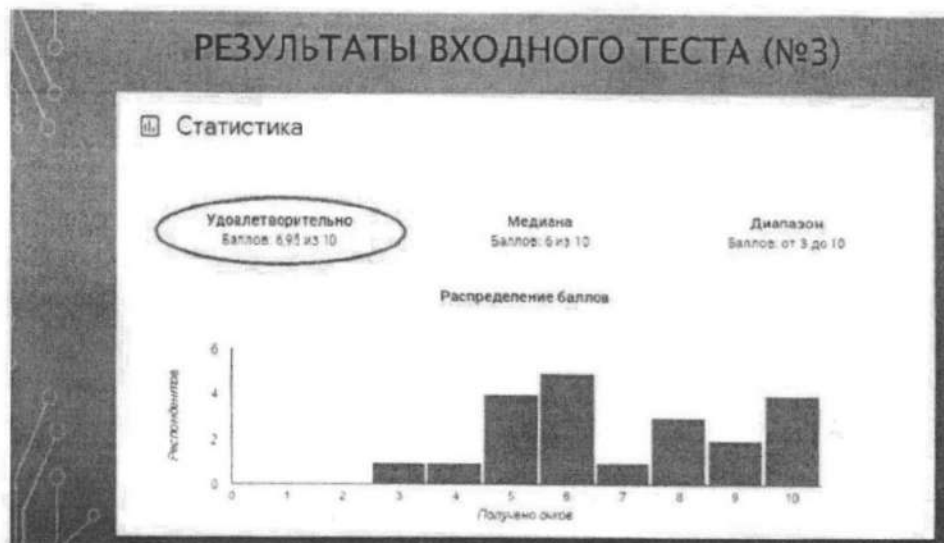
Диапазон  
Баллов: от 4 до 10

Распределение баллов





Входной и выходной тест 3 группы:



5. Документы, подтверждающие безвозмездное участие граждан, организаций и (или) индивидуальных предпринимателей в реализации проекта (инициативы) (соглашение о безвозмездном оказании услуг (работ), поставки товаров, акт приема-передачи безвозмездно оказанных услуг (работ), поставки товаров, фотоматериалы, подтверждающие оказание безвозмездных услуг (работ), поставки товаров).

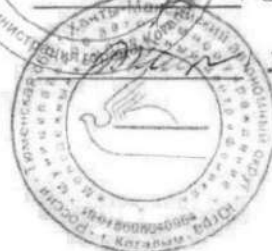
Подписи:

Начальник Управления культуры, спорта  
и молодёжной политики  
Администрации города Когалыма

Директор МАУ «МКЦ «Феникс»



/ О.Р. Перминова



Л.Г.Хайруллина