

## ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ХАТТАМАСЫ

«Қоршаған ортаға әсерді бағалау» бөлімі бойынша ТҚ-6 кВ ұяшықтарын қайта жөндеу, сонымен қатар 4000 кВА қуаттылығы бар 6/10 кВ байланыс трансформаторларын 6300 кВА қуаттылығы бар, сондай тұрпаттағы трансформаторларына ауыстыру туралы жұмыс жобасы бойынша: «МКК «ҚЖЭК» Қостанай ЖЭО қазандығын қайта жөндеу» ТҚ-6 кВ ұяшықтары, Қостанай қаласындағы Әл-Фараби даңғылындағы, 107 үйдің ПС Заводскаядағы күштік тарсформаторларды ауыстырылумен.

Өткізілу жері: Қостанай қ., Бородина көшесі, 231, 3-қабат.  
Өткізілу күні: 20 маусым 2018 ж., 10:00

Қоғамдық тыңдаулар «Табиғи ресурстарды басқару мен табиғатты пайдалануды реттеу» Қостанай облысының әкімдігі ұйымдастырды.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат «ӨЖЭК» МКК сайтында және OLX.kz (сілтеме [www.olx.kz/myaccount/](http://www.olx.kz/myaccount/)) сайтында жарнама жариялау арқылы жұртшылық назараны жеткізілген.

Қоғамдық тыңдауларға қатысты:

«Қостанай жылытуэнергетикалық компаниясы» МКК:

Бас инженердің-орынбасары: Уаисов Х.А.

ӨТБ басшысы – Молдабаев Б.П.

ЭТҚ басшысы – А.М.Глушенко

ҚЖЭО басшысы – В.В.Плотников

«ГиП Проект» ЖШС:

Директор – Т.В.Гиршфельд

Жеке кәсіпкер – бөлім жасаушысы «ҚОӘБ»

ЖК Кажигалиева Д.Ж.

«Табиғи ресурстарды басқару мен табиғатты пайдалануды реттеу» Қостанай облысының әкімдігінің экологиялық реттеу бөлімінің бас маманы:

И.Б.Биктаманов

Қостанай қаласының мүдделі қоғамдастығы:

А.В.Шеваловский

С.М.Заваленко

Л.В.Троцко

Ж.Б.Алматов

Р.К.Джумабаев

**Қоғамдық тыңдаудың күн тәртібі:**

1. Қостанай қаласындағы Әл-Фараби даңғылындағы, 107 үйдің ПС Заводскаядағы күштік тарсформаторларды ауыстырылумен РУ-6 кВ «ҚЖЭК» МКК Қостанай ЖЭО қазандықтағы ұяшықтарын қайта жаңарту» объектісі үшін «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» бөлімін талқылау.
2. Жұмыс комиссиясын сайлау.

Таңдалды:

Тыңдаулардың төрағасы – Бас инженердің-орынбасары – Уаисов Х.А.

Хатшы – ӨТБ инженері — Пашунина Н.Н.

Төраға қоғамдық тыңдауды ашты және қатысушыларды регламент туралы хабарлама берді:

1. Жұмыс жобасын әзірлеу мәселенің қажеттілігі туралы ЭТС-ның басшысы Глущенко А.М. кіріспе баяндамасы-5 минут.
2. Кажигалиева Д.Ж. баяндамасының тақырыбы: ҚОӘБ (қоршаған ортаға әсерді бағалау) және ҚЖЭО ТҚ-6 (тарату құрылғысы) пайдалану және ұяшықтарын қайта құру мезгілдерінде табиғат қорғау іс шаралары, және ЖШС «МРЭТ» ҚС (қосалқы станциясы) «Заводская» күш трансформаторларын ауыстыру – 15 минут.
3. ҚОӘБ (қоршаған ортаға әсерді бағалау) туралы баяндаманың талқылау – әр сұрақ 5 минуттан аспау керек.

### **Бірауыз қабылданды.**

Кіріспе баяндасымен ЭТС басшысы Глущенко А.М. сөз сөйледі, ЖШС «МРЭТ» «Заводская» ҚС (қосалқы станциясында) қазіргі уақытта тұрған күш трансформаторларымен технологиялық «құлыптандықтан» Қостанай ЖЭО көректендіру құрсымының Қазақстан Республикасының біріктірген энергетикалық жобасына күштерін беру мәселесі, және осы трансформаторларды күші жоғары трансформаторларға ауыстыру қажеттілігі, және де осыған орай ҚЖЭО ТҚ-6 (тарату құрылғысы) қайта құру туғызатынын.

Жұмыс жобасы ҚОӘБ (қоршаған ортаға әсерді бағалау) бөлімінің әзірлеуші ЖК «Кажигалиева Д.Ж.» баяндасымен шықты. Баяндаушы ҚЖЭО КБ-6 (кен басқармасының) ұяшықтарын қайта құру жобасы, және алдында баяндамашы Глущенко А.М. талқыланған Қостанай қ. ЖШС «МРЭТ» ҚС (қосалқы станциясы) «Заводская» күш трансформаторларын ауыстыруы желіге берілітін электр қуат күштерін технологиялық «құлыптану» мәселесін болдырмау мақсатында арналған.

Баяндаушы ҚЖЭО және «Заводская» ҚС (қосалқы станциясындағы) құрылыс болып тұрған кезінде және қайта құру пайдаланып отырған және ауыстырылатын жабдықтаушыларды қоршаған ортаға әсерді төмендету үшін өткешетін шаралар жоспарларында және жобаның сиппатамасында тоқтатылды.

Негізгі жұмыс жобасының шешімдерін және ұсынылған табиғат қорғау шараларын жүзеге асырғаннан кейін әлеуметті экономикалық және қоршаған орталықтарына мүмкін болатын зардаптарға қысқаша баға берілді.

Жобамен 6/10 кВ байланыс 4000 кВА күші бар трансформаторы дәл сондай үлгі 6300 кВА трансформаторына ауыстырылатыны қаралған. Қостанай ЖЭО – ҚС (қосалқы станциясы) 35/10/6 «Заводская» бар болған 6 кВ кабель желісімен электр қуатын жіткізуі қарастырылған. Нұсқаулық тапсырмасына сәйкес, ҚС (қосалқы станциясы) 35/10/6 «Заводская» 4000 кВА күші бар трансформаторы дәл сондай үлгі 6300 кВА трансформаторына ауыстырылатынан басқа, электр параметрлері бір қалыпта қалады.

Жобамен инженерлік желісі атап айтқанда ТББ (топтық басқару бекеті) ҚЖЭО КБ-6 (кен басқармасының) 2 кабельді байланыс желісі салуы қарастырылған.

ҚОӘБ (қоршаған ортаға әсерді бағалау) жобасында құрылыс және пайдалану кезінде әлеуметті қоршаған ортаға мүмкін болатын зардаптарға комплекстік бағалау өткізілген.

Шашу есебімен табиғи фонды алмай, селитебтік жер бетіндегі аймақтарында жер бетіндегі барлық ластайтын заттар концентрациясы төмен және РЕКШ (зиянды заттардың рұқсат етілген концентрациясының шегі) аспайтыны анықталды.

Нысандардың жер бетіндегі көздерінен ара қашығы ұзақ болған сон су аймағына әсері жоқ.

Жердің үстінгі бетіне, өсімдік және жануар қорларына әсері жоқ деп бағаланады.

Жобадағы салынған іс-шаралары мекеменің пайдалану кезіндегі қоршаған ортаға әсері жоққа шығарылған:

- қалдықтарды жинау және сақтау арнайы бөліп берілген тығыз жабылатын контейнері бар жерде қарастырылған, алдағы арнайы автокөлігімен ТҚҚ (тұрмыстық қатты қалдықтар) полигонына келісім шарт бойынша тасылады.

**Құрылыс** жүріп жатқан кезінде құрылыс аландары уақытша ұйымдастырылмаған тұрақты лас заттар көздері боп табылады.

### **Жалпылай алғанда, іс-әрекет қолайлы деп бағаланды.**

Ескерту мақсатында қоршаған ортаға әсер ету келесі іс-шараларды орындауды қажет етеді:

- аймақты құрылыс қоқыстарынан үнемі тазалауды ұйымдастыру;
- әсіресе құю материалдары қолданылған, учаскілерді оқшаулау, ;
- сұйық және ұсақ материалдарды тасымалдау және ретке келтіру;
- дайын өнімдермен материалдарды қолдану;
- құрылыс техникалары дайын асфальтталған жолдарда орналастырылып жөнелтілуі керек;

Құрылыс қалдықтарын шығару арнайы мақсаттағы жолдарда жүзеге асырылады.

Сондай-ақ жобада физикалық факторлардың әсер етуі бағаланды.

Белгіленген шаруа қожалығы өндіріс аймағынан тыс арнайы бөлінген жерде өткізіледі, аумағы қазірдің өзінде өзгерген, сондықтан өсімдіктер мен жануарлардың тіршілігіне тікелей зақым келмейді, жерді тартып алу және мекендеу ортасының бұзылуы күтілмейді. Жоба жасылдандыруды бұзуды қарастырмайды.

### **Сөйлеу және сұрақтар.**

«КТЭК» АҚ-ның өкілі Қостанай қаласындағы заңды және жеке тұлғаларға жылумен жабдықтау сенімділігін жүзеге асыруда осы жобаның маңыздылығына назар аударды.

Қоршаған ортаны қорғау және табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану, оларды қолдану және ластаушы заттардың шығарындыларын бақылау мәселелерінің маңыздылығы да атап өтілді.

Экологиялық тәрбие қажеттілігіне де назар аударды. Осы мақсатта семинарлар өткізіледі, қоғамдық тыңдаулар өткізіледі, онда қала тұрғындары қалада жүргізіліп жатқан іс-шаралармен және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнамамен танысады.

**Сұрақ:** Жобалық шешімдерді жүзеге асыру кезінде, қоршаған ортаға әсер ету және оған бағалау жүргізудің мақсаты қандай?

**Жауап:** Қоршаған ортаға әсерді бағалау шаруашылық және экологиялық шешімдердің экологиялық және басқа салдарларын анықтау, қоршаған ортаны жақсарту, табиғи экологиялық жүйелер мен табиғи ресурстардың жойылуын, нашарлауын және бүлінуін болдырмау, аймақ тұрғындарының әлеуметтік-экономикалық жағдайын жақсарту бойынша ұсыныстар әзірлеу үшін жүргізіледі. «ҚОӘБ» жобасы КТЭТ қазандықтарын қауіпсіз пайдалану, экологиялық қауіпсіз жұмыс тәртібін құру, ластаушы заттардың шекті шығарындылары бойынша стандарттарды белгілеу және қоршаған ортаның ластануын болдырмау үшін арналған.

### **Талқылаудың негізгі қорытындылары:**

Бүгінгі тыңдалымда «ОВОС» бөлімі бойынша «Қостанай ТЭЦ ГКП «КТЭК» зауытындағы қазандық бөлігін қайта салу» жұмыс жобасы үшін РУ - 6 кВ, әл-Фараби даңғылы 107 бойында Қостанайдағы «Заводская» қосалқы станциясында күштік трансформаторларды ауыстыру ұсынылды.

Қоғамдық тыңдаулар жұртшылықтың жоспарланған қызметке қатынасын анықтауға, қазандық құрылысының қоршаған ортаға әсері бағалауға байланысты мәселелерді анықтауға мүмкіндік берді.

Объект үшін «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» (ҚОӘБ) бөлімін талқылау «МКК «ҚЖЭК» Қостанай ЖЭО қазандығын қайта жөндеу» ТҚ-6 кВ ұяшықтары, Қостанай қаласындағы Аль-Фараби даңғылындағы, 107 үйдің ПС Заводскаядағы күштік тарсформаторларды ауыстыру. Тұтастай алғанда, жергілікті тұрғындардың ұсынған жоба бойынша жобаны іске асыруға қатынасы – ОҢ.

Тыңдау нәтижелері мен ашық дауыс беру нәтижелері бойынша қарсылықтар мен келіспеушіліктердің жоқтығына байланысты, сондай ақ қарастыруды талап ететін кез-келген негізгі ұсыныстарды және ескертулерді ескере отырып, ҚОӘБ бөлімін бекіту туралы шешім қабылданды, ол «МКК «ҚЖЭК» Қостанай ЖЭО қазандығын қайта жөндеу» ТҚ-6 кВ ұяшықтары, Қостанай қаласындағы Аль-Фараби даңғылындағы, 107 үйдің ПС Заводскаядағы күштік тарсформаторларды ауыстыру және жария тыңдаулар туралы хабардайды.

**Қолдары:**

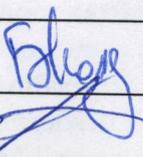
Тапсырыс берушінің өкілдері:



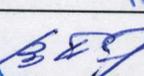
Уаисов Х.А.



А.М.Глушенко



Б.П.Молдабаев



В.В.Плотников



«ГиршПроект» ЖШС директоры:



Гиршфельд Т.В.

«ҚОӘБ» бөлімінің жасаушысы ЖК:



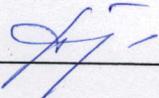
Д.Ж.Кажығалиева

«Табиғи ресурстарды басқару мен табиғатты пайдалануды реттеу» Қостанай облысының әкімдігінің экологиялық реттеу бөлімінің бас маманы:



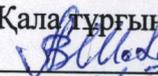
И.Б.Биктаманов

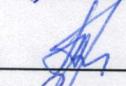
Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

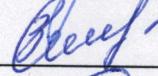


Н.Н.Пашунина

Қала тұрғындары:

 Шоловский А.В.

 Тракто Л.В.

 Заваленко С.М.

 Амматов М.Б.

 Даудымбаев Р.К.

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

По вопросу реконструкции ячеек в существующем РУ-6 кВ, а также замены трансформаторов связи 6/10 кВ, мощностью 4000 кВА на трансформаторы такого же типа, мощностью 6300 кВА, для раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» в составе рабочего проекта: «Реконструкция котельной Костанайской ТЭЦ ГКП «КТЭК» ячеек в РУ-6 кВ, с заменой силовых трансформаторов на ПС Заводская в г.Костанайе по проспекту Аль-Фараби, д.107»

Место проведения: г. Костанай, ул. Бородина, 231, 3-ий этаж.

Дата проведения: 20 июня 2018 г, 10:00.

Общественные слушания организованы: АКИМАТ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ».

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством публикации объявления на сайте ГКП «КТЭК» и на сайте OLX.kz (ссылка [www.olx.kz/myaccount/](http://www.olx.kz/myaccount/)).

В общественных слушаниях участвовали:

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания»:

Заместитель главного инженера – Уайсов Х.А.

Начальник ПТО – Молдабаев Б.П.

Начальник ЭТС – Глущенко А.М.

Начальник КТЭЦ – Плотников В.В.

ТОО «ГиП Проект»:

Директор – Гиршфельд Т.В.

Индивидуальный предприниматель – разработчик раздела «ОВОС»

ИП Кажигалиева Д.Ж.

Главный специалист отдела экологического регулирования «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» акимата Костанайской области:

Биктаманов И.Б.

Заинтересованная общественность города Костаная.

Шеваловский А.В.

Заваленко С.М.

Троцко Л.В.

Алматов Ж.Б.

Джумабаев Р.К.

### Повестка дня общественных слушаний:

1. Обсуждение раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) для объекта: «Реконструкция котельной Костанайской ТЭЦ ГКП «КТЭК» ячеек в РУ-6 кВ, с заменой силовых трансформаторов на ПС Заводская в г.Костанайе по проспекту Аль-Фараби, д.107»
2. Избрание рабочей комиссии.

Избраны:

Председателем слушаний – Заместитель главного инженера – Уайсов Х.А.

Секретарем – инженер ПТО — Пашунина Н.Н.

Открыл общественные слушания Председатель и проинформировал присутствующих, о регламенте:

1. Вступительный доклад начальника ЭТС Глущенко А.М. по вопросу необходимости разработки рабочего проекта – 5 минут.
2. Доклад Кажигалиевой Д.Ж. на тему: раздел ОВОС и природоохранные мероприятия на периоды эксплуатации и реконструкции ячеек в РУ-6 кВ КТЭЦ, и замены силовых трансформаторов на ПС Заводская ТОО «МРЭТ» - 15 минут.
3. Выступления по обсуждению проекта ОВОС не более 5 мин по каждому вопросу.

**Принято единогласно.**

С вступительным докладом выступил начальник ЭТС ГКП «КТЭК» Глущенко А.М., по проблеме выдачи мощности с шин Костанайской ТЭЦ в единую энергетическую систему Республики Казахстан, из-за технологического «запирания» существующими силовыми трансформаторами на ПС Западная ТОО «МРЭТ» и необходимости замены этих трансформатором на более мощные, а также сопутствующая этому реконструкция в РУ-6 кВ КТЭЦ.

С докладом выступила разработчик раздела «ОВОС» рабочего проекта ИП Кажигалиева Д.Ж. Докладчик отметил, что проект по реконструкции ячеек в РУ-6 кВ КТЭЦ, и замены силовых трансформаторов на ПС Заводская ТОО «МРЭТ» в г. Костанай разработан с целью исключения проблемы технологического «запирания» мощности электроэнергии выдаваемой в сеть, ранее озвученную предыдущим докладчиком Глущенко А.М.

Докладчик остановился на характеристике проекта, а также планируемых мероприятиях, направленных на снижение негативного влияния источников загрязнения на окружающую среду в периоды строительства и эксплуатации реконструируемого и заменяемого оборудования на Костанайской ТЭЦ и ПС Заводская.

Была дана краткая оценка возможных последствий для окружающей и социально-экономической среды после реализации основных решений рабочего проекта и предложенных природоохранных мероприятий.

Проектом предусмотрена замена трансформаторов связи 6/10 кВ, мощностью 4000 кВА на трансформаторы такого же типа, мощностью 6300 кВА. Передача электроэнергии в сеть предусмотрена по существующим кабельным линиям 6 кВ Костанайская ТЭЦ – ПС 35/10/6 Заводская.

Согласно заданию на проектирование, электрические параметры остаются неизменными, кроме замены силовых трансформаторов на ПС 35/10/6 Заводская мощностью 4000 кВА на трансформаторы такого же типа, мощностью 6300 кВА.

Проектом предусматривается прокладка инженерных сетей, а именно двух кабельных линий связи 6 кВ ГПУ – РУ-6 кВ КТЭЦ.

В проекте ОВОС проведена комплексная оценка воздействия на окружающую среду в периоды строительства и эксплуатации.

Расчетом рассеивания без учета фона установлено, что приземные концентрации всех загрязняющих веществ в приземном слое селитебной зоны минимальные и не превышают ПДК.

Ввиду удаленности объекта от поверхностных источников, негативное влияние на водную среду не оказывается.

Воздействие на почвенный покров, растительные ресурсы и животный мир оценивается как отсутствующее.

Мероприятия, заложенные в проекте, исключают влияние предприятия на окружающую среду **в период эксплуатации:**

- сбор и хранение отходов предусмотрено в специально отведенном месте в контейнеры с плотно закрывающейся крышкой, и с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом на полигон ТБО согласно договора;

**В период строительства** строительные площадки будут являться временными стационарными неорганизованными источниками выбросов вредных веществ. Учитывая

кратковременный характер выбросов, одновременность работы источников, выбросы загрязняющих веществ в период строительства не будут влиять на селитебную зону.

### **В целом воздействие оценено как допустимое.**

В целях предупреждения влияния на окружающую среду необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организация регулярной уборки территории от строительного мусора;
- локализация участков, где неизбежны россыпи (розливы) используемых материалов;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов;
- использование готовых изделий и материалов;
- строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и проездах.

Вывоз строительных отходов будет производиться в специально отведенные места.

В проектах также произведена оценка влияния физических факторов. Шумовое воздействие будет носить временный характер и не превысит нормативное значение.

Намечаемая хозяйственная деятельность будет проводиться в пределах границ земельного отвода производственной площадки, территория которой уже антропогенно изменена, поэтому прямого нанесения ущерба растительному и животному миру, связанного с изъятием земель и нарушением среды обитания не ожидается. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен.

### **Выступления и вопросы.**

Представитель ГКП «КТЭК» заострил внимание собравшихся на важности данного проекта в реализации надежности теплоснабжения юридических и физических лиц города Костаная.

Также была отмечена важность вопросов по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, контроля их использования и выбросов загрязняющих веществ.

Обращено внимание на необходимость экологического просвещения. Для этого проводятся семинары, общественные слушания, где знакомят общественность с проводимыми мероприятиями в городе и законодательством в области охраны окружающей среды.

**Вопрос:** Какова цель проведения оценки воздействия на окружающую среду при реализации проектных решений?

**Ответ:** Оценка воздействия на окружающую среду производится в целях определения экологических и иных последствий, принимаемых управленческими и хозяйственными решениями, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов, улучшения социально-экономического положения населения региона. Проект «ОВОС» разработан для безопасной эксплуатации котельной КТЭЦ, создания экологически безопасного регламента работы, определения нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ, предотвращения загрязнения окружающей среды.

### **Основные выводы по итогам обсуждения:**

На сегодняшнем слушании представлен раздел «ОВОС» для рабочего проекта «Реконструкция котельной Костанайской ТЭЦ ГКП «КТЭК» ячеек в РУ-6 кВ, с заменой силовых трансформаторов на ПС Заводская в г.Костаная по проспекту Аль-Фараби, д.107».

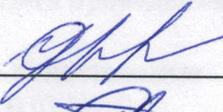
Проведенное общественное слушание позволило выявить отношение заинтересованной общественности к планируемой деятельности, определить вопросы, касающиеся оценки воздействия на окружающую среду при проведении работ по строительству котельной.

В целом, отношение местного населения к реализации проекта по представленному проекту, **ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ**.

По итогам обсуждения и по результатам проведения открытого голосования, в связи с отсутствием возражений и разногласий, а также каких-либо принципиальных предложений и замечаний, требующих учета, было принято решение по одобрению раздела ОВОС в составе рабочего проекта «Реконструкция котельной Костанайской ТЭЦ ГКП «КТЭК» ячеек в РУ-6 кВ, с заменой силовых трансформаторов на ПС Заводская в г.Костанайе по проспекту Аль-Фараби, д.107». и объявить общественное слушание состоявшимся.

**Подписи:**

Представители заказчика:

  
\_\_\_\_\_  
Уаисов Х.А.  
  
\_\_\_\_\_  
Глущенко А.М.  
  
\_\_\_\_\_  
Молдабаев Б.П.  
  
\_\_\_\_\_  
Плотников В.В.



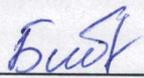
Директор ООО «БИП Проект»:

  
\_\_\_\_\_  
Гиршфельд Т.В.

Разработчик раздела «ОВОС» ИП:

  
\_\_\_\_\_  
Кажигалиева Д.Ж.

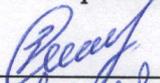
Главный специалист отдела экологического регулирования «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» акимата Костанайской области:

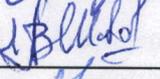
  
\_\_\_\_\_  
Биктаманов И.Б.

Секретарь общественных слушаний:

  
\_\_\_\_\_  
Пашунина Н.Н.

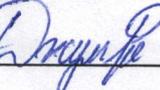
Заинтересованная общественность города Костаная:

  
\_\_\_\_\_  
Звонченко С.М.

  
\_\_\_\_\_  
Мельников А.В.

  
\_\_\_\_\_  
Троицкий И.В.

  
\_\_\_\_\_  
Аматов М.Б.

  
\_\_\_\_\_  
Джурматов Р.К.