ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІНІҢ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР
КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

2015 ж 29.05 № 134

Астана қаласы город Астана

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Төтенше жағдайлар комитетінің кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің суда құтқару және сүңгуірлік-іздеу жұмыстарын жүргізу тактикасы жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы

Суда құтқару және сүңгуірлік-іздеу жұмыстарын жүргізу тактикасын белгілеу және су айдындарында қаза болғандарды іздеу бойынша сүңгуірлік жұмыстарды жүргізу ұзақтығын айқындау мақсатында **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Төтенше жағдайлар комитетінің кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің суда құтқару және сүңгуірлік-іздеу жұмыстарын жүргізу тактикасы жөніндегі нұсқаулық (бұдан әрі – Нұсқаулық) бекітілсін.

2. Облыстардың, Астана және Алматы қалаларының Төтенше жағдайлар департаменттері, Республикалық жедел-құтқару жасағы, өңірлік аэромобильді жедел-құтқару жасақтары бекітілген Нұсқаулыққа сәйкес суда құтқару және сүңгуірлік-іздеу жұмыстарын жүргізуді қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Төтенше жағдайлар комитеті төрағасының орынбасары генерал-майор Ж.Қ. Жұмашевқа жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Төраға
генерал-майор **В. Петров**

000638

Қазақстан Республикасы
Ішкі істер министрлігі
Төтенше жағдайлар комитеті
төрағасының
2015 жылғы «   »
№   бұйрығымен бекітілген

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Төтенше жағдайлар комитеті кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің суда құтқару және сүңгуірлік-іздестіру жұмыстарын жүргізу тактикасы жөніндегі нұсқаулық

1. Жалпы ережелер

1. Осы нұсқаулық Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Төтенше жағдайлар комитеті кәсіби авариялық-құтқару қызметтерінің (бұдан әрі – Қызмет) суда құтқару және сүңгуірлік-іздестіру жұмыстарын жүргізу тактикасын белгілейді.

2. Сүңгуірлік түсулерді және жұмыстарды қарамағында Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2015 жылғы 19 қаңтардағы № 33 бұйрығымен бекітілген сүңгуірлік жұмыстарды жүргізу кезіндегі қауіпсіздік қағидаларына (бұдан әрі - Қағидалар) сәйкес сүңгуірлік түсулерді және жұмыстарды жүргізуге рұқсаты бар білікті сүңгуірлері бар Қызмет орындайды.

3. Сүңгуірлік түсулерді және жұмыстарды орындау кезінде:

1) сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарын және олардың медициналық қамтамасыз етілуін ұтымды ұйымдастыру;

2) қауіпсіздік талаптарына сай және орындалатын жұмыстар мен суға бату тереңдігінің сипатына сәйкес сүңгуірлік жабдықтар мен құрал-жабдықтар пайдалану қамтамасыз етіледі.

4. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды дайындауға, ұйымдастыруға жзәне өткізуге жалпы басшылық Қызмет басшысына немесе оның міндетін атқарушы тұлғаға жүктеледі.

5. Жыл сайын көктемгі-жазғы және күзгі-қысқы кезеңде С-1 «Суда құтқару қызметін ұйымдастыру», С-2 «Суда адамдардың өмірін қорғау» және С-3 «Мұз қату, мұзда, сең жүру және су тасқыны кезінде» адамдардың өмірін қорғау» курстық міндеттер бойынша техникалық минимум тәсілдері ұйымдастырылады, қорытындылары Қызметтің сүңгуірлік біліктілік комиссиясы (бұдан әрі – СБК) мүшелері бекіткен бағалау хаттамаларында көрінеді және осы Нұсқаулыққа 1-қосымшаға сәйкес сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарға әзірлік актісінде ескеріледі.

6. СБК құрамында 3-5 адам болып құрылады және жыл сайын Қызметтің басшысының бұйрығымен бекітіледі.

7. СБК төрағасы болып сүңгуірлік жұмыстардың шебері деген біліктілігі бар басшылық құрамның, инструктор-сүңгуірдің немесе 1,2,3 топ мамандануының 1 сынып сүңгуірлерінің қатарындағы адам тағайындалады.

8. Қолданылатын сүңгуірлік жабдықтар мен құрал-жабдықтар Қағидалар талаптарына сәйкес келеді.

9. Шетелдік сүңгуірлік техниканы мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық болған кезде пайдалануға рұқсат етіледі.

2. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды ұйымдастыру және дайындау

10. Сүңгуірлік машықтану, біліктілік және оқу түсулері наряд-тапсырмасын ресімдеусіз жүргізіледі.

11. Адамдарға сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды жүргізуге рұқсат беру олардың даярлығын ведомстовлық СБК жыл сайынғы растағаннан кейін жүзеге асырылады.

12. Сүңгуірлік медициналық комиссияның (бұдан әрі – СМК) жыл сайынғы сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарға жарамдылығы туралы оң қорытындысының негізінде сүңгуірлерді медициналық қамтамасыз ету журналында тіркелетін күн сайынғы режимде сүңгуірлер медициналық байқап қараудан өтеді.

13. Объектіде орындалатын сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарын жүргізбес бұрын (іссапар жағдайларында) Қызмет басшысының бұйрығымен сүңгуірлік түсулер мен жұмыстар және жағдайлар (ағысы, тереңдігі, көрінуі, акватория түбінің бедері) аймағына байланысты тағайындалады:

1) сүңгуірлік жұмыстардың басшысы;

2) сүңгуір тобына кіретін санына байланысты түсулер басшысы;

3) сүңгуірлік құрам;

4) медициналық қамтамасыз етуді жүзеге асырушы адам;

5) қарамағындағы сүңгуірлік техника, мүлік пен құрал-жабдықтары, сондай-ақ сүңгіурлік түсулер мен жұмыстарды қамтамасыз ететін құралдар.

3. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды жүргізу.

14. Сүңгуірлік жұмыстардың басшысын сүңгуірлік түсулер мен жұмыстардың басталғаны туралы меншік нысанына қарамастан өндірістік қызметі сүңгуірлердің қауіпсіздігіне әсер етуі мүмкін сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды жүргізу аймағының ауданына орналасқан мүдделі ұйымдар құлақтандырады.

15. Түсетін сүңгуірлер мен түсулерді қамтамасыз етуші адамдарға нұсқаманы сүңгуірлік түсулер мен жұмыстардың басшысы береді.

16. Адамдарды құтқару бойынша сүңгуірлік-іздестіру жұмыстарына құтқару тәсілдері мен зардап шеккенге алғашқы медициналық көмек көрсету әдістерін меңгерген сүңгуірлік жұмыстарына мамандандудың барлық топтары сүңгуірге рұқсат етіледі.

17. Мамандандудың 3 топ сүңгуірлеріне ішкі су айдындарындағы және өзендер мен теңіздердің жағалау маңындағы адамдарға, (мұзда), суда зардап шеккендерге көмек көрсету, зардап шеккендерді көтеру жөніндегі сүңгуірлік жұмыстарды орындауға рұқсат етіледі.

18. Суда құтқару және сүңгуірлік – құтқару жұмыстары сүңгуірлік құрал-жабдықта, сүңгуірлік түсулердің және судың температуралық режимі мен гидрометеорологиялық жағдайдың тиісті шарттарында орындалады.

19. Соқпа толқын болған кезде сүңгуірлерге зардап шеккендерді жағаға сүйреп шығаруға ұсынылмайды. Осы жағдайда зардап шеккенді көтеру жүзу құралдарында жүзеге асырылады.

20. Сүңгуірді түсетін орнындағы сүңгуірлік-іздестіру орындау кезінде жүзу құралдары болады.

21. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды жүргізудің уақытша интервалдарды сүңгуірлік жұмыстардың басшысы айқындайды және кімнің оны әрекет аймағына іссапарға жіберген немесе кімнің жедел бағынысына түсті сол адаммен келіседі. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстар аякталған соң нәтижелері осы Нұсқаулыққа 2-қосымшаға сәйкес актіленеді.

22. Сүңгуірлік іздестіру жұмыстардың ұзақтығы төтенше жағдайлар аймағына, акватория түбінің, тереңдігінің, ағыс жылдамдығына және басқа да сүңгуірлер жұмысының қауіпсіздігіне ықпал ететін қосымша факторлардың сипаттамасы байланысты жүзеге асырылады.

23. Суға батқандарды іздестіру жөніндегі сүңгуірлік-іздестіру жұмыстары мынадай фазаларда:

1) іздестіру жұмыстарының белсенді фазасы - 3 тәулік;

2) белсенді емес фаза – 7 тәулік (оқиға орнындағы су бетін қадағалау, жағалауларды, аралдарды, қайраңдарды байқап қарау).

24. Сыртқы ауаның теріс температуралары жағдайларында, сондай-ақ мұзда және мұз астында сүңгуірлік жұмыстарды жүргізу кезінде басшы:

1) мұздың жағдайын, су мен ауаның температурасын, қажет болған жағдайда сүңгуірлік жұмыстарды уақытында тоқтатады және сүңгуірлік техниканы жинайды;

2) сүңгуірлік жұмыстар орнындағы мұздың қалыңдығын уақытында осы өлшемдерді тіркей отырып, тексеруді ұйымдастырады;

3) шұңқырлар мен ойықтарды мерзімді сыртқы байқап қарауды жүргізеді, қажетіне қарай мұз қабыршағынан уақытында тазалауды қамтамасыз етеді;

4) жылыту және сүңгуірлердің киінетін орындары, сүңгуірлік түсу орындарында ыстық судың болуын қамтамасыз етеді;

5) ерекше жағдайлардағы сүңгуірлік жұмыстарды жүргізу кезінде медициналық персоналдың қатысу қажеттілігін айқындайды.

4. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстардың жүргізілуін орындауды бақылау

25. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстардың жүргізілуін уақытында және сапалы орындалуына бақылауды ұйымдастыру Қағидалар мен осы Нұсқаулықтың ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады.

26. Сүңгуірлік түсулер мен жұмыстарды ұйымдастыруға, дайындауға және жүргізуге қатысты барлық құжаттық материалдар сүңгуірлік жұмыстардың журналына тіркеледі және 5 жылға дейін сақталады.

Қазақстан Республикасы
Ішкі істер министрлігі
Төтенше жағдайлар комитеті
кәсіби авариялық-құтқару
қызметтерінің суда құтқару
және сүңгуірлік-іздестіру
жұмыстарын жүргізу тактикасы
жөніндегі нұсқаулыққа
1-қосымша

«___________________________________» ММ қызметкерлерінде С-1, С-2, С-3 сынақтарын қабылдау бойынша аттестаттау комиссиясы отырысының

ХАТТАМАСЫ

№	Т.А.Ә.	лауазымы	міндеттері		Жалпы бағалау
			С-1	С-3	
1					
2					
3					
4					
5					

Комиссия төрағасы ___________________________________

Комиссия мүшелері ___________________________________

____

Комиссия хатшысы ____________________ ____________________

Қазақстан Республикасы
Ішкі істер министрлігі
Төтенше жағдайлар комитеті
кәсіби авариялық-құтқару
қызметтерінің суда құтқару
және сүңгуірлік-іздестіру
жұмыстарын жүргізу тактикасы
жөніндегі нұсқаулыққа
2-қосымша

Мемлекеттік мекеме бөлімшесінің сүңгуірлік іздестіру жұмыстарын жүргізу жөніндегі
АКТІСІ

Сүңгуірлердің мына құрамындағы:

1. ____
____
2. ____
____ құтқару бөлімшесі
____ауданындағы төтенше жағдайларды жоюға/ іздестіру жұмыстарына қатысты
____
____
____
(мекенжайын көрсете отырып, жұмыстарды жүргізу орны)
____су айдынында суға батқан: Т.А.Ә іздестіру
____
үйінің мекенжайы
____
қайтыс болу жағдайы____
____
____
____
____________________________түбінің тереңдігінің сипаттамасы
____

ағыс жылдамдығы ______________ м/сек, судың температурасы ____

басқа да қосымша іздестіру ерекшеліктері ____
____
____
____

Сүңгуірлік жұмыстарды жүргізу кезінде болған куәгерлер:

Т.А.Ә.	Үйінің мекенжайы	Телефоны	Қолы

Іздестіруге кететін уақыт ____
Іздестіру нәтижесі____

Акті 2 данада жасалды, біреуі туыстарына беріледі, екіншісі Қызметте қалады.

____
____
____
____

(ескертулері мен қолы)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ІШКІ ІСТЕР МИНИСТРЛІГІНІҢ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР
КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

29.05.2015 г № 134

Астана қаласы город Астана

Об утверждении Инструкции по тактике ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно-спасательными службами и Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан

В целях установления тактики ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ и определения сроков продолжительности проведения водолазных работ по поиску погибших на водоемах, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по тактике ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно-спасательными службами Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан (далее - Инструкция).

2. Департаментам по чрезвычайным ситуациям областей, городов Астана и Алматы, Республиканскому оперативно-спасательному отряду, региональным аэромобильным оперативно-спасательным отрядам обеспечить ведение водно-спасательных и водолазно-поисковых работ в соответствии с утвержденной Инструкцией.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан генерал-майора Ж. Джумашева.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Председатель
генерал-майор **В. Петров**

000637

Утверждена
приказом Председателя
Комитета по чрезвычайным ситуациям
Министерства внутренних дел
Республики Казахстан
от «   »   2015 года
№

Инструкция
по тактике ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан

1. Общие положения

1. Настоящая Инструкция устанавливает тактику ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно-спасательными службами Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан (далее-Служба).

2. Водолазные спуски и работы выполняются Службами, имеющими в распоряжении квалифицированных водолазов, допущенных к проведению водолазных спусков и работ в соответствии с Правилами безопасности при проведении водолазных работах, утвержденных приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 19 января 2015 года № 33 (далее - Правила).

3. При выполнении водолазных спусков и работ обеспечивается:

1) рациональная организация водолазных спусков и работ и их медицинское обеспечение;

2) применение водолазного оборудования и снаряжения, отвечающей требованиям безопасности и соответствующей характеру выполняемых работ и глубинам погружения.

4. Общее руководство за подготовку, организацию и проведение водолазных спусков и работ возлагается на руководителя Службы либо лицо, исполняющее его обязанности,

5. Ежегодно в период весенне-летнего и осенне-зимнего периодов организуются приемы технического минимума по курсовым задачам С-1 «Организация водно-спасательной службы», С-2 «Охрана жизни людей на воде» и С-3 «Охрана жизни людей на льду (воде) во время ледостава, ледохода и паводка» результаты, которых отражаются в оценочных протоколах, утверждаемых членами водолазной квалификационной комиссией Службы

(далее - ВКК) и учитываются в актах готовности к водолазным спускам и работам, согласно приложению 1 к настоящей Инструкции.

6. ВКК создается в составе 3-5 человек и ежегодно утверждается приказом руководителя Службы.

7. Председателем ВКК назначается лицо из числа руководящего состава, имеющего квалификацию мастера водолазных работ, инструктор-водолаз либо водолаз 1 класса 1,2,3 группы специализации.

8. Применяемое водолазное оборудование и снаряжение соответствует требованиям Правил.

9. Зарубежная водолазная техника допускается к использованию при наличии инструкций по эксплуатации на государственном или на русском языках.

2. Организация и подготовка водолазных спусков и работ.

10. Тренировочные, квалификационные и учебные водолазные спуски проводятся без оформления наряд-задания.

11. Допуск лиц к проведению и обеспечению водолазных спусков и работ осуществляется после ежегодного подтверждения ведомственной ВКК их подготовленности.

12. На основании ежегодного положительного заключения Водолазной медицинской комиссии (далее - ВМК) о пригодности к водолазным спускам и работам в ежедневном режиме водолазы проходят медицинский осмотр, результаты которого фиксируются в журнале медицинского обеспечения водолазов.

13. Перед началом производства водолазных спусков и работ, выполняемых на объектах (в условиях командировки), приказом руководителя Службы назначаются в зависимости от зон водолазных спусков и работ и условий (течение, глубины, видимость, рельеф дна акватории):

1) руководитель водолазных работ;

2) руководители спусков в зависимости от количества входящих в группу водолазов;

3) водолазный состав;

4) лица, осуществляющие медицинское обеспечение;

5) находящиеся в распоряжении водолазная техника, имущество и снаряжение, а также средства обеспечения водолазных спусков и работ.

3. Производство водолазных спусков и работ.

14. Руководитель водолазных работ о начале водолазных спусков и работ оповещает заинтересованные организации, независимо от форм собственности,

расположенные в районе зоны производства водолазных спусков и работ, производственная деятельность которых может повлиять на безопасность водолазов.

15. Указания спускающимся водолазам или лицам, обеспечивающим спуск, дает руководитель водолазных спусков и работ.

16. К водолазно-поисковым работам по спасению людей допускаются водолазы всех групп специализации водолазных работ, владеющие приемами спасения и методами оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

17. Выполнение работ по оказанию помощи людям, терпящим бедствие на воде (льду), подъем пострадавших водолазами 3 группы специализации водолазных работ разрешаются во внутренних водоемах и на прибрежных участках рек и морей.

18. Водно-спасательные и водолазно-поисковые работы выполняются в водолазном снаряжении, соответствующем условиям проведения водолазных спусков и температурного режима воды и гидрометеорологических условий.

19. При наличии прибойной волны буксировка пострадавшего к берегу водолазом не рекомендуется. Подъем пострадавшего в данном случае осуществляется на плавательных средствах.

20. При выполнении водолазно-поисковых работ на месте спуска водолаза находится плавательное средство.

21. Временной интервал производства водолазных спусков и работ определяет руководитель водолазных работ и согласовывает с лицом, которое командировало его в зону действия либо к кому поступил в оперативное подчинение. По окончании водолазных спусков и работ результаты актируются, согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

22. Продолжительность водолазных поисковых работ по времени осуществляются в зависимости от зоны чрезвычайной ситуации, характеристики дна акватории, глубины, скорости течения и других сопутствующих факторов, влияющих на безопасность работы водолазов, но не более трех суток.

23. Водолазно-поисковые работы по поиску утонувших осуществляются в следующих фазах:

1) активная фаза поисковых работ - 3 суток;

2) пассивная фаза – 7 суток (наблюдение за водной поверхностью в месте происшествия, осмотр берегов, островов, отмелей).

24. При проведении водолазных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха, а также со льда и под льдом руководитель:

1) следит за ледовой обстановкой, температурой воды и воздуха, в случае необходимости своевременно прекращает водолазные работы и убирает водолазную технику;

2) организует своевременное измерение толщины льда у места водолазных работ с регистрацией этих замеров;

3) периодически производит внешний осмотр майны или проруби, при необходимости обеспечить своевременную очистку от ледяного покрова;

4) обеспечивает наличие мест обогрева и одевания водолазов, а также горячей воды у места водолазного спуска;

5) определяет необходимость участия медицинского персонала при проведении водолазных работ в особых условиях.

4. Контроль исполнения производства водолазных спусков и работ

25. Организация контроля за своевременным и качественным исполнением проведения водолазных спусков и работ осуществляется в соответствии с положениями Правил и настоящей Инструкцией.

26. Все документальные материалы, касающиеся организации, подготовки и проведения водолазных спусков и работ, регистрируются в журнале водолазных работ и хранятся до 5 лет.

Приложение 1
к Инструкции по тактике ведения
водно-спасательных и водолазно-
поисковых работ профессиональными
аварийно- спасательными службами
Комитета по чрезвычайным ситуациям
Министерств внутренних дел
Республики Казахстан

ПРОТОКОЛ
заседания аттестационной комиссии
по приему зачетов С-1, С-2, С-3 у сотрудников
ГУ «____________________________________»

№	Ф. И.О.	Должность	Задачи		Общая оценка
			С-1	С-3	
1					
2					
3					
4					
5					

Председатель комиссии ________________________________

Члены комиссии ________________________________

____

Секретарь комиссии ________________ ________________

Приложение 2
к Инструкции по тактике ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно- спасательными службами и формированиями Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан

АКТ
по производству поисковых водолазных работ
подразделения государственного учреждения

Спасательное подразделение в составе водолазов:

1. ____
____
2. ____
____

участвовала в ликвидации чрезвычайной ситуации /поисковых работах в районе
____
____
____

(место производства работ с указанием адреса)

на водоёме ____

поиск утонувшего: Ф.И.О. ____

домашний адрес ____

обстоятельства гибели ____
____
____
____

Характеристика дна ____________________ глубина ____

скорость течения ____________ м/сек, температура воды ____

другие сопутствующие особенности поиска
____
____
____
____

При проведении водолазных работ присутствовали свидетели:

Ф.И.О.	Домашний адрес	Телефон	Роспись

Время, затраченное на поиск
____

Результат поиска
____

Акт составлен в 2-х экземплярах, один отдается родственникам, другой остается в Службе.

____
____
____
____

(замечания и подпись)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к приказу Председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям
Министерства внутренних дел Республики Казахстан
«Об утверждении Инструкции по тактике ведения водно-спасательных и водолазно-поисковых работ профессиональными аварийно-спасательными службами Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан»

от «29» 05 2015 года № 134

Беккер В.Р. ______________________

Макаева М.К. ______________________

Жуматов С.М. ______________________

Советов А.С. ______________________

Исп. Берсимбаев С.Е.
Тел. 60-21-09