

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## ТОО «Карамай»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Разведочные работы с целью поиска углеводородов на участке «Болганмола» в Джангалинском районе ЗКО»

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ95RYS00430117 от 23.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

В административном отношении участок Болганмола расположен в центральной части Прикаспийской впадины. Сейсмическими работами на участке выявлены надсолевые локальные структуры. Бурением данный участок изучен недостаточно. В непосредственной близости от исследуемой территории открытых месторождений нефти и газа имеющих промышленное значение нет. Ближайший населённый п. Джангала пункт находится на востоке на расстоянии более 11 км. Озеро Сорколь находится на расстоянии более 7 км от планируемых работ. Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает разведочные работы с целью поиска углеводородов на участке «Болганмола» в Джангалинском районе ЗКО. Планируется бурение и испытание 2 новых поисковых скважин БМ-11 глубиной 1850 м, БМ-12 глубиной 1950 м, а также расконсервация (восстановление) 1 старой скважины БМ-10 на структуре Восточная Болганмола. Конструкция скважины должна предусматривать возможность установки противовыбросового оборудования. В соответствии с предполагаемым геологическим разрезом и с учетом возможных осложнений. Проектом предусматривается следующая конструкция надсолевой скважины: направление - Ø 508 мм спускается на глубину 50 м с целью предохранения устья скважины от размыва и цементируется до устья; кондуктор Ø 339,7 мм



спускается на глубину 200 м с целью перекрытия возможных водоносных отложений, цементируется до устья; техническая колонна Ø 245 мм спускается на глубину 800 м и цементируется до устья; эксплуатационная колонна Ø 177,8 мм спускается на глубину 1950 м с целью вскрытия продуктивных пластов, опробования, цементируется до устья. Ориентировочный дебит скважин составит 10 м<sup>3</sup>/сутки, газовый фактор составит 15 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км. Географические координаты скважин: 49°13' с.ш.; 50°8' в.д (СКВ БМ-11); 49°11' с.ш.; 50°9' в.д (БМ-12)..

Скважина БМ-10 является незавершенной строительством. Но учитывая благоприятное геологическое местоположение скважины, рекомендуется обследование состояния данного объекта и в случае, если позволят технические условия планируется провести работы по расконсервации (восстановлению) ствола скважины с целью испытания объектов в юрских отложениях. Скважина БМ-11 независимая, закладывается в пределах сводовой части Северо-Восточного блока структуры Восточная Болганмола по мезозойским отложениям с целью оконтуривания залежи нефти, выявленной скважиной Г-3, географические координаты: 49°13' с.ш.; 50°8' в.д. Рекомендуемая глубина – 1850м. Проектный горизонт – кунгур. Скважина БМ-12 зависимая от результатов бурения скважины БМ-11, закладывается в пределах сводовой части Северо-Восточного блока структуры Восточная Болганмола по мезозойским отложениям с целью выявления залежи нефти. географические координаты: 49°11' с.ш.; 50°9' в.д. Рекомендуемая глубина – 1950м. Проектный горизонт – кунгур. Местоположение проектных скважин может изменяться в зависимости от результатов дополнительно проведенной переинтерпретации сейсмических материалов.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: работы планируется в весенне-летний период 2024 года, окончание работ ориентировочно в конце 2024 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Предварительный объем образуемых выбросов составит 260,88288 т/год.

*Земельные ресурсы.* Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км.

*Водные ресурсы.* Водоохранная зона отсутствует.

Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевая для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд, а также техническая вода для технологического процесса работ будет завозиться специализированной организацией согласно договору.

Объемы водопотребления составляет: хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>, технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-11 глубиной 1850 м) хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>, технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-12 глубиной 1950 м); хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>, технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-10 глубиной 1950 м). Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, будут вывозиться ассенизационной



машиной на очистные сооружения согласно договору со специализированной организацией.

*Недра.* ТОО «Каратай» планирует провести разведку углеводородного сырья на контрактной территории Болганмола, согласно Контракту №109 от 23.09.2022 г. выданному Министерством энергетики РК. Согласно условиям Контракта, на право недропользования, продолжительность срока разведочных работ составляет 6 лет, с 2022 до 2028 года. Угловые точки: 1) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 49° 53' 00"; 2) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 49° 53' 00"; 3) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 50° 16' 00"; 4) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 50° 16' 00".

*Растительные ресурсы.* Растительность свойственна пустыне. Господствуют злаковые белополынники в комплексе с чернополынниками и полукустарниковосолянковыми ассоциациями. Разнотравье встречается лишь по долинам рек, на берегах озер и в зонах искусственного лиманного орошения.

Использование растительных ресурсов, а также вырубка зеленых насаждений не предусмотрено.

*Животный мир.* При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут.

*Отходы производства и потребления.* Отходы производства: буровой шлам (опасный) – 701,288 т/год, отработанный буровой раствор (опасный) – 192,549 т/год, отработанные масла (опасный) – 28,706 т/год, промасленная ветошь и рукавицы (опасный) - 0,445 т/год, металлолом (не опасный) - 1,5 т/год, отходы использованной тары (не опасный) – 2,130 т/год, ТБО (не опасный) - 20,949 т/год, строительный мусор (не опасный) – 22,500 т/год. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны.

Намечаемая деятельность не имеет трансграничного воздействия на окружающую среду.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

*Атмосферный воздух:* с целью предотвращения выбросов нефти в период вскрытия продуктивных горизонтов при бурении скважины производится создание противоаварийного столба бурового раствора в скважине, превышающего пластовое давление; на устье скважины устанавливается противовыбросовое оборудование (ПВО); применение герметичной системы хранения буровых реагентов; обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; проведение мониторинга окружающей среды, для оценки изменений биосферы и принятие соответствующих мер.

*Водные ресурсы:* применение безамбарного метода бурения, то есть осуществление сбора отходов бурения в специальные контейнеры с последующим обращением их согласно действующей системе управления отходами; сбор производственных (буровых) сточных вод в специальные контейнеры с последующим вывозом на обработку; буровой раствор, в том числе запасной буровой раствор, вывозится на Завод буровых растворов для



повторного использования; оборудование устья скважины специальными устройствами, предотвращающими внезапные нефтегазопроявления на устье и их излив на дневную поверхность.

Почвенный покров: проведение проектируемых работ по строительству скважины строго в пределах определенного отдельным проектом земельного отвода; соблюдение технологических режимов и исключение аварийных выбросов и сбросов; исключение утечек ГСМ; строгие требования к герметизации оборудования; устройство гидроизолирующего покрытия территории буровой площадки (пленки, уложенной на подготовленное основание), склада ГСМ и склада химреагентов с последующей укладкой сверху железобетонных плит; строгое соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности работ.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «разведка и добыча углеводородов», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Разведочные работы с целью поиска углеводородов на участке «Болганмола» в Джангалинском районе ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса).

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении по подпункту 2.10 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

2) ) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;



3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

6) Повлечет строительство или обустройство других объектов (дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя Департамента**

**А. Жумагазиев**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## ТОО «Карамай»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Разведочные работы с целью поиска углеводородов на участке «Болганмола» в Джангалинском районе ЗКО»

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ95RYS00430117 от 23.08.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

В административном отношении участок Болганмола расположен в центральной части Прикаспийской впадины. Сейсмическими работами на участке выявлены надсолевые локальные структуры. Бурением данный участок изучен недостаточно. В непосредственной близости от исследуемой территории открытых месторождений нефти и газа имеющих промышленное значение нет. Ближайший населённый п. Джангала пункт находится на востоке на расстоянии более 11 км. Озеро Сорколь находится на расстоянии более 7 км от планируемых работ. Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

**Атмосферный воздух.** Предварительный объем образуемых выбросов составит 260,88288 т/год.

**Земельные ресурсы.** Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км.

**Водные ресурсы.** Водоохранная зона отсутствует.

Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевая для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд, а также техническая вода для технологического процесса работ будет завозиться специализированной организацией согласно договору.

Объемы водопотребления составляет: хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>, технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-11 глубиной 1850 м) хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>,



технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-12 глубиной 1950 м); хоз-питьевой 2322 м<sup>3</sup>, технической – 19166 м<sup>3</sup> (Скважина БМ-10 глубиной 1950 м). Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, будут вывозиться ассенизационной машиной на очистные сооружения согласно договору со специализированной организацией.

*Недра.* ТОО «Карамай» планирует провести разведку углеводородного сырья на контрактной территории Болганмола, согласно Контракту №109 от 23.09.2022 г. выданному Министерством энергетики РК. Согласно условиям Контракта, на право недропользования, продолжительность срока разведочных работ составляет 6 лет, с 2022 до 2028 года. Угловые точки: 1) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 49° 53' 00"; 2) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 49° 53' 00"; 3) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 50° 16' 00"; 4) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 50° 16' 00".

*Растительные ресурсы.* Растительность свойственна пустыне. Господствуют злаковые белополынники в комплексе с чернополынниками и полукустарниковосолянковыми ассоциациями. Разнотравье встречается лишь по долинам рек, на берегах озер и в зонах искусственного лиманного орошения.

Использование растительных ресурсов, а также вырубка зеленых насаждений не предусмотрено.

*Животный мир.* При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут.

*Отходы производства и потребления.* Отходы производства: буровой шлам (опасный) – 701,288 т/год, отработанный буровой раствор (опасный) – 192,549 т/год, отработанные масла (опасный) – 28,706 т/год, промасленная ветошь и рукавицы (опасный) - 0,445 т/год, металлолом (не опасный) - 1,5 т/год, отходы использованной тары (не опасный) – 2,130 т/год, ТБО (не опасный) - 20,949 т/год, строительный мусор (не опасный) – 22,500 т/год. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны.

Намечаемая деятельность не имеет трансграничного воздействия на окружающую среду.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

*Атмосферный воздух:* с целью предотвращения выбросов нефти в период вскрытия продуктивных горизонтов при бурении скважины производится создание противоаварийного столба бурового раствора в скважине, превышающего пластовое давление; на устье скважины устанавливается противовыбросовое оборудование (ПВО); применение герметичной системы хранения буровых реагентов; обеспечение прочности и герметичности технологических аппаратов и трубопроводов; проведение мониторинга окружающей среды, для оценки изменений биосферы и принятие соответствующих мер.

*Водные ресурсы:* применение безамбарного метода бурения, то есть осуществление сбора отходов бурения в специальные контейнеры с последующим обращением их согласно действующей системе управления



отходами; сбор производственных (буровых) сточных вод в специальные контейнеры с последующим вывозом на обработку; буровой раствор, в том числе запасной буровой раствор, вывозится на Завод буровых растворов для повторного использования; оборудование устья скважины специальными устройствами, предотвращающими внезапные нефтегазопроявления на устье и их излив на дневную поверхность.

Почвенный покров: проведение проектируемых работ по строительству скважины строго в пределах определенного отдельным проектом земельного отвода; соблюдение технологических режимов и исключение аварийных выбросов и сбросов; исключение утечек ГСМ; строгие требования к герметизации оборудования; устройство гидроизолирующего покрытия территории буровой площадки (пленки, уложенной на подготовленное основание), склада ГСМ и склада химреагентов с последующей укладкой сверху железобетонных плит; строгое соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности работ.

### **Выводы:**

#### При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
7. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении участок находится в Жангалинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайший населённый п. Джангала пункт находится на востоке на расстоянии более 11 км. Озеро Сорколь находится на расстоянии более 7 км от планируемых работ. Площадь контрактной территории участка Болганмола составляет 679,38 кв.км. Угловые точки: 1) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 49° 53' 00"; 2) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 49° 53' 00"; 3) с.ш. 49° 18' 00" в.д. 50° 16' 00"; 4) с.ш. 49° 05' 00" в.д. 50° 16' 00". В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным



законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах, в том числе в п.Джангала, Джангалинского района Западно-Казахстанской области;

8. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов.

10. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей



среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных с эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках реализации намечаемой деятельности;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

21. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

**И.о.руководителя Департамента**

**А. Жумагазиев**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Жумагазиев Алматай Закариевич

