

Протокол № 55
заседания Формулярной комиссии
Министерства здравоохранения Республики Казахстан
(в режиме ZOOM)

г. Астана

«23» мая 2023 года

Председательствовала: Ержанова Сауле Амантаевна – заместитель Председателя Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Участвовали: Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Абдрахманов Р.З., Алдиярова Н.Т., Байпакбаева Ж.Ж., Байсеркин Б.С., Дурманова А.К., Жангабылов Н.С., Жунисов Е.А., Касымбекова С.Ж., Кипшакбаев Р.К., Макалкина Л.Г., Мирзахметова Д.Д., Мухамеджанова Г.Е., Манжуова Л.Н., Ясыллов Е.А.

Отсутствовали: Буркитбаев Ж.К., Бекарисов О.С.(совещание), Бидатова Г.К.(совещание), Даутбаев Е.К.(совещание), Кемайкин В.М.(командировка), Дурманова М.И.(операция), Ембергенова М.Х.(совещание), Костюк А.В.(совещание), Кулкаева Г.У.(отпуск), Аденов М.М.(совещание), Негай Н.А., Раймкулова Г.У.(совещание), Сарсенбаева Г.Е., Шамсивалиева К.А.(совещание).

Секретарь: Басибеева А. Р.

Приглашенные:

Есбатырова Лаззат Муратовна – директор Департамента оценки технологий здравоохранения и лекарственной политики РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК;

Аканов Жанай Айканович - главный внештатный эндокринолог (взрослые), главный внештатный специалист по эндокринологии г Алматы, ТОО «Медицинская клиника «ААА», Центр диабета г.Алматы», главный врач, кандидат медицинских наук, высшая квалификационная категория (по заболеванию Сахарный диабет)

Нурбекова Акмарал Асылвна - профессор кафедры эндокринологии НАО «Казахский национальный медицинский университет им.С.Д. Асфендиярова», доктор медицинских наук (по заболеванию Сахарный диабет (дети))

Повестка заседания:

1. Рассмотрение заключений профессиональных экспертиз на лекарственные средства для включения в Перечень лекарственных средств и медицинских изделий для бесплатного и (или) льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий граждан Республики Казахстан с определенными заболеваниями (состояниями).

Докладчик: Есбатырова Л.М. – директор Департамента оценки технологий здравоохранения и лекарственной политики РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой».

Кворум для принятия решений Формулярной комиссией имеется (участвуют 17 человек, отсутствуют - 14 человек).

По вопросу 1. Рассмотрение заключений профессиональных экспертиз на лекарственные средства для включения в Перечень лекарственных средств и медицинских изделий для бесплатного и (или) льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий граждан Республики Казахстан с определенными заболеваниями (состояниями) *(продолжение)* Есбатырова Л.М. доложила следующее:



НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИМЕНИ САЛИДАТ КАИРБЕКОВОЙ

**Рассмотрение вопросов
включения лекарственных средств в Перечень лекарственных
средств и медицинских изделий для бесплатного и (или)
льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий
граждан Республики Казахстан с определенными
заболеваниями (состояниями)**

Астана, 2023 год



НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИМЕНИ САЛИДАТ КАИРБЕКОВОЙ

Правовая база формирования Перечня АЛО

- Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 июля 2021 года № КР ДСМ -68 «Об утверждении Правил формирования перечня лекарственных средств и медицинских изделий для бесплатного и (или) льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий граждан Республики Казахстан с определенными заболеваниями (состояниями)»;



Порядок формирования Перечня АЛО

Заболевания включаются в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения при наличии в:

- 1) **перечне социально значимых заболеваний**, утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года №КР ДСМ-108/2020;
- 2) **перечне хронических заболеваний**, подлежащих динамическому наблюдению, утвержденном **приказом** Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № КР ДСМ-109/2020 и (или) **перечне заболеваний, подлежащих динамическому наблюдению** в организациях первичной медико-санитарной помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, **перечне социально-значимых заболеваний**, подлежащих динамическому наблюдению профильными специалистами на уровне консультативно-диагностической помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, **перечне хронических заболеваний**, подлежащих наблюдению профильными специалистами на уровне консультативно-диагностической помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных **приказом** Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № КР ДСМ-149/2020;
- 3) **перечне орфанных заболеваний**, утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № КР ДСМ-142/2020;
- 4) **клиническом протоколе** показаний к медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Категории граждан и показания для назначения лекарственных средств определяются в соответствии с эпидемиологическими данными по распространенности заболевания (состояния) у отдельных категорий населения на основании анализа, предоставляемого подведомственной организации уполномоченного органа, в компетенцию которой входят вопросы оценки технологий здравоохранения (далее – Центр).



Порядок формирования Перечня АЛО

Заболевания включаются в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения при наличии в:

- 1) **перечне социально значимых заболеваний**, утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года №КР ДСМ-108/2020;
- 2) **перечне хронических заболеваний**, подлежащих динамическому наблюдению, утвержденном **приказом** Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2020 года № КР ДСМ-109/2020 и (или) **перечне заболеваний, подлежащих динамическому наблюдению** в организациях первичной медико-санитарной помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, **перечне социально-значимых заболеваний**, подлежащих динамическому наблюдению профильными специалистами на уровне консультативно-диагностической помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, **перечне хронических заболеваний**, подлежащих наблюдению профильными специалистами на уровне консультативно-диагностической помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных **приказом** Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № КР ДСМ-149/2020;
- 3) **перечне орфанных заболеваний**, утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № КР ДСМ-142/2020;
- 4) **клиническом протоколе** показаний к медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Категории граждан и показания для назначения лекарственных средств определяются в соответствии с эпидемиологическими данными по распространенности заболевания (состояния) у отдельных категорий населения на основании анализа, предоставляемого подведомственной организации уполномоченного органа, в компетенцию которой входят вопросы оценки технологий здравоохранения (далее – Центр).



Порядок формирования Перечня АЛО

Порядок включения лекарственных средств и медицинских изделий в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения включает в себя следующее:

- 1) подача заявления производителя или его официального представителя в Республике Казахстан (далее – заявитель) в Центр;
- 2) проведение Центром профессиональной экспертизы;
- 3) подготовка Центром заключения по результатам профессиональной экспертизы для Формулярной комиссии;
- 4) рассмотрение и принятие решения Формулярной комиссией на основании заключения по результатам профессиональной экспертизы;
- 5) формирование уполномоченным органом перечня амбулаторного лекарственного обеспечения.



В ходе проведения профессиональной экспертизы Центром проводятся следующие исследования:

- 1) **наличия** лекарственного средства в **Казахстанском национальном лекарственном формуляре**, утверждаемом в соответствии с подпунктом 46) статьи 7 Кодекса;
- 2) **наличия утвержденной предельной цены** на лекарственное средство с учетом лекарственной формы, дозировки, концентрации и объема или техническую характеристику медицинского изделия в рамках ГОБМП и (или) системе ОСМС, утверждаемой в соответствии с **пунктом 3** статьи 245 Кодекса;
- 3) **наличия кода** анатомо-терапевтическо-химической (АТХ) классификации;
- 4) **соответствия международного непатентованного наименования** лекарственного средства и его лекарственной формы и дозировки или технической характеристики медицинского изделия и его комплектации и эксплуатационных характеристик **Государственному реестру лекарственных средств** и медицинских изделий;
- 5) **соответствия показаний** к медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия **клиническим протоколам**, по которым лекарственные средства и медицинские изделия рекомендуются для оказания медицинской помощи **в амбулаторных условиях**, и инструкции по медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия;
- 6) **наличие** лекарственного средства в **международных источниках данных по доказательной медицине и международных клинических руководствах**;
- 7) **наличия клинического и (или) клинико-экономического (фармакоэкономического) преимущества** или эквивалентности лекарственного средства или медицинского изделия, **по сравнению с имеющимися в перечне амбулаторного лекарственного обеспечения** лекарственными средствами или медицинскими изделиями при лечении определенного заболевания или состояния на амбулаторно-поликлиническом уровне в условиях здравоохранения Республики Казахстан.

Формулярная комиссия рассматривает представленное Центром заключение и оценивает соответствие **лекарственного средства подпунктам 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) или медицинского изделия подпунктам 2), 3), 4), 5), 6), 7) пункта 11 настоящих Правил, с учетом которого принимается решение о включении** лекарственного средства или медицинского изделия **в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения.**



Заявки за 2019-2022 годы в Перечень АЛО

- 1) **наличия** лекарственного средства в **Казахстанском национальном лекарственном формуляре**, утверждаемом в соответствии с подпунктом 46) статьи 7 Кодекса;
- 2) **наличия утвержденной предельной цены** на лекарственное средство с учетом лекарственной формы, дозировки, концентрации и объема или техническую характеристику медицинского изделия в рамках ГОБМП и (или) системе ОСМС, утверждаемой в соответствии с [пунктом 3](#) статьи 245 Кодекса;
- 3) **наличия кода** анатомо-терапевтическо-химической (АТХ) классификации;
- 4) **соответствия международного непатентованного наименования** лекарственного средства и его лекарственной формы и дозировки или технической характеристики медицинского изделия и его комплектации и эксплуатационных характеристик **Государственному реестру лекарственных средств** и медицинских изделий;
- 5) **соответствия показаний** к медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия **клиническим протоколам**, по которым лекарственные средства и медицинские изделия рекомендуются для оказания медицинской помощи **в амбулаторных условиях**, и инструкции по медицинскому применению лекарственного средства или медицинского изделия;
- 6) **наличие** лекарственного средства в **международных источниках данных по доказательной медицины и международных клинических руководствах**;
- 7) **наличия клинического и (или) клинико-экономического (фармакоэкономического) преимущества** или эквивалентности лекарственного средства или медицинского изделия, **по сравнению с имеющимися в перечне амбулаторного лекарственного обеспечения** лекарственными средствами или медицинскими изделиями при лечении определенного заболевания или состояния на амбулаторно-поликлиническом уровне в условиях здравоохранения Республики Казахстан.

Формулярная комиссия рассматривает представленное Центром заключение и оценивает соответствие лекарственного средства подпунктам 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7) или медицинского изделия подпунктам 2), 3), 4), 5), 6), 7) пункта 11 настоящих Правил, с учетом которого принимается решение о включении лекарственного средства или медицинского изделия в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения.



Заявки за 2019-2023 годы в Перечень АЛО

№	Нозология/ состояние	МНН/состав
1	Онкология	11 ЛС + 1 ЛС РПЖ
2	Онкогематология	5 ЛС
3	Артериальная гипертензия	20 ЛС
4	Аритмии	6 ЛС
5	Хроническая сердечная недостаточность	10 ЛС
6	ИБС	3 ЛС
7	Атеросклероз	3 ЛС
8	ХОБЛ	5 ЛС
9	Астма	4 ЛС
10	Крапивница у детей до 18 лет	1 ЛС
11	Эпилепсия	4 ЛС
12	Психические заболевания	5 ЛС
13	Миастения	2 ЛС
14	Псориаз (взрослые)	2 ЛС
15	Псориаз (бляшечный) у детей	2 ЛС
16	Псориатические артропатии	2 ЛС
17	Анкилозирующий спондилит у взрослых	1 ЛС
18	Наследственный ангионевротический отек	2 ЛС
19	ВИЧ-1	2 ЛС
20	Легочная гипертензия	3 ЛС
21	СМА	1 ЛС
22	Язвенный колит	3 ЛС

№	Нозология/ состояние	МНН/состав
23	Болезнь Крона	1 ЛС
24	Диабет сахарный	3 ЛС
25	Состояние после пересадки органов и тканей	3 ЛС
26	СКВ	2 ЛС
27	Церебральный паралич (дети)	1 ЛС
Нозологии для включения в Перечень АЛО		
1	Боковой амиотрофический склероз	1 ЛС
2	ХБС-Хронический болевой синдром	2 ЛС
3	Остеопороз	1 ЛС
4	Системные васкулиты	1 ЛС
5	Мультифокальная моторная нейропатия	1 ЛС
6	Респираторно-синцитиальный вирус	1 ЛС
7	Беременным с отрицательным резус фактором	1 ЛС
8	Женщинам фертильного возраста, беременным, роженицам, родильницам	1 ЛС
ИТОГО		116 ЛС

Повторное вынесение для включения в Перечень АЛО, при наличии предельной цены в новой редакции приказа Предельных цен в рамках ГОБМП и ОСМС 7 ЛС

1. Нозология «Вирусный гепатит» - 3 ЛС

1) Софосбувир и Велпатасвир

2. Нозология «Диабет сахарный» - 4 ЛС

1) Инсулин деглудек и инсулин аспарт (ТН Райзодег® ФлексТач®);

2) Инсулин деглудек и лираглутид (ТН Сультофай®)

3) Инсулин гларгин и ликсисенатид (ТН Соликва® СолоСтар®)

4) Эксенатид (ТН Байдуреон™)



Заявки за 2019-2023 годы в Перечень АЛО

№	Код АТХ	МНН/ состав	Лекарственная форма	ТН	Нозология/ состояние	Заявитель
1	A10BJ06	Семаглутид	раствор для подкожного введения, 1,34 мг/мл (шприц-ручка 0.25 мг или 0.5 мг/доза); раствор для подкожного введения, 1,34 мг/мл, (шприц-ручка 1 мг/доза)	Оземпик®	Сахарный диабет	«Ново Нордиск Казахстан» ЖШС, ТОО «Ново Нордиск Казахстан», Novo Nordisk Kazakhstan LLP
2	H04AA01	Глюкагон	лиофилизат для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем 1 мг по 1 мл	не указано	Сахарный диабет	Уполномоченный орган
3	B01AC23	Циклостазол	таблетки 50 мг, 100 мг	Круровит	Сахарный диабет	Представительство ЗАО "Фармацевтический завод ЭГИС" в Казахстане
4	A10AD06	Инсулин деглудек и инсулин аспарт	Раствор для инъекций 100 ЕД/мл	Райзодег® ФлексТач®	Диабет сахарный	ТОО "Ново Нордиск Казахстан"
5	A10AE56	Инсулин деглудек и лираглутид	раствор для инъекций, 100 ЕД/мл + 3.6 мг/мл в предварительно заполненных шприц-ручках.	Сультотайф®	Диабет сахарный	ТОО "Ново Нордиск Казахстан"
6	A10AE54	Инсулин гларгин и лисисенатид	раствор для подкожного введения, 100 ЕД/мл + 33 мкг/мл, по 3 мл препарата в картридже, 100 ЕД/мл + 50 мкг/мл, по 3 мл препарата в картридже	Соликва® СолоСтар®	Диабет сахарный	ТОО "Санофи-авентис Казахстан"
7	A10BJ01	Эксенатид	порошок для приготовления суспензии для подкожного введения пролонгированного действия в комплекте с растворителем, 2 мг/0.65 мл	Байдуреон™	Диабет сахарный	ЗАК «АстраЗенека Ю-Кей Лимитед»
8	L02BB06	Даролутамид	таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 300 мг	Нубека®	Рак предстательной железы	«Байер КАЗ» ЖШС, ТОО «Байер КАЗ»



Соответствие пунктам Правил формирования Перечня АЛО

№	МНН/состав	Торговое наименование	Лекарственная форма	1	2	3	4	5	6	7	Соответствие подпунктам пункта 11 Правил Формирования АЛО
1	Семаглутид	Оземпик®	раствор для подкожного введения, 1,34 мг/мл (шприц-ручка 0.25 мг или 0.5 мг/доза); раствор для подкожного введения, 1,34 мг/мл, (шприц-ручка 1 мг/доза)	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
2	Глюкагон	не указано	лиофилизат для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем 1 мг по 1 мл	+	+	+	+	+	+	+	Соответствует 7 критериям из 7
3	Циклостазол	Круровит	таблетки 50 мг, 100 мг	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
4	Инсулин деглудек и инсулин аспарт	Райзодег® ФлексТач®	Раствор для инъекций 100 ЕД/мл	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
5	Инсулин деглудек и лираглутид	Сультотайф®	раствор для инъекций, 100 ЕД/мл + 3.6 мг/мл в предварительно заполненных шприц-ручках.	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
6	Инсулин гларгин и лисисенатид	Соликва® СолоСтар®	раствор для подкожного введения, 100 ЕД/мл + 33 мкг/мл, по 3 мл препарата в картридже, 100 ЕД/мл + 50 мкг/мл, по 3 мл препарата в картридже	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
7	Эксенатид	Байдуреон™	порошок для приготовления суспензии для подкожного введения пролонгированного действия в комплекте с растворителем, 2 мг/0.65 мл	+	+	+	+	+	+	-	Соответствует 6 критериям из 7
	Даролутамид	Нубека®	таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 300 мг	+	+	+	+	-	+	+	Соответствует 6 критериям из 7

По результатам обсуждения членов Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан по вопросу «1. Рассмотрение заключений профессиональных экспертиз на лекарственные средства для включения в Перечень лекарственных средств и медицинских изделий для бесплатного и (или) льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий граждан Республики Казахстан с определенными заболеваниями (состояниями)» приняты решения РЕКОМЕНДОВАТЬ:

1) **НЕ ВКЛЮЧАТЬ** лекарственное средство «Глюкагон, лиофилизат для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем» в Перечень амбулаторного лекарственного обеспечения при нозологии «Сахарный диабет (взрослые)» (**ПРОТИВ** включить – 9: Ержанова С.А., Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Алдиярова Н.Т., Байпакабаева Ж.Ж., Дурманова А.К., Мирзахметова Д.Д., Мухамеджанова Г.Е., Ясыллов Е.А.; **ВОЗДЕРЖАЛИСЬ** включить – 8: Абдрахманов Р.З., Байсеркин Б.С., Жангабылов Н.С., Жунисов Е.А., Касымбекова С.Ж., Кипшакабаев Р.К., Макалкина Л.Г., Манжуова Л.Н.; **ЗА** включить – 0)

2) **ВКЛЮЧИТЬ** лекарственное средство «Семаглутид, раствор для подкожного введения» в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения при нозологии «Сахарный диабет» (**ЗА** – 14: Ержанова С.А., Абдрахманов Р.З., Алдиярова Н.Т., Байпакабаева Ж.Ж., Байсеркин Б.С., Дурманова А.К., Жангабылов Н.С., Касымбекова С.Ж., Кипшакабаев Р.К., Макалкина Л.Г., Мирзахметова Д.Д., Мухамеджанова Г.Е., Манжуова Л.Н., Ясыллов Е.А.; **ВОЗДЕРЖАЛИСЬ** – 3: Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Жунисов Е.А.; **ПРОТИВ** – 0)

3) **НЕ ВКЛЮЧАТЬ** лекарственное средство «Эксенатид, порошок для приготовления суспензии для подкожного введения пролонгированного действия в комплекте с растворителем» в Перечень амбулаторного лекарственного обеспечения при нозологии «Сахарный диабет» (**ПРОТИВ** включить – 11: Ержанова С.А., Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Байсеркин Б.С., Кипшакабаев Р.К., Макалкина Л.Г., Манжуова Л.Н., Алдиярова Н.Т., Дурманова А.К., Мирзахметова Д.Д., Мухамеджанова Г.Е.; **ВОЗДЕРЖАЛИСЬ** включить – 6: Абдрахманов Р.З., Байпакабаева Ж.Ж., Жангабылов Н.С., Жунисов Е.А., Касымбекова С.Ж., Ясыллов Е.А.; **ЗА** включить – 0)

4) **снять вопрос** включения лекарственного средства «Цилостазол, таблетки» при нозологии «Сахарный диабет» и вынести на последующие заседание с участием ангиохирурга.

5) **ИСКЛЮЧИТЬ** лекарственное средство «Ликсисенатид, раствор для инъекций» из Перечня амбулаторного лекарственного обеспечения при нозологии «Сахарный диабет» (**ЗА** – 13: Ержанова С.А., Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Абдрахманов Р.З., Алдиярова Н.Т., Байпакабаева Ж.Ж., Байсеркин Б.С., Дурманова А.К., Макалкина Л.Г., Мирзахметова Д.Д., Мухамеджанова Г.Е., Манжуова Л.Н., Ясыллов Е.А.; **ВОЗДЕРЖАЛИСЬ** – 4: Жангабылов Н.С., Жунисов Е.А., Касымбекова С.Ж., Кипшакабаев Р.К.; **ПРОТИВ** – 0)

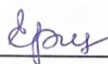
Ержанова С.А.: Позвольте поблагодарить всех присутствующих за участие на заседании Комиссии.

Предлагаем продолжить рассмотрение вопроса включения оставшихся лекарственных средств в перечень амбулаторного лекарственного обеспечения на следующем заседании ввиду технических неполадок (проблемы с интернет соединением).

Лекарственные средства «Инсулин деглудек и инсулин аспарт», «Инсулин деглудек и лираглутид», «Инсулин гларгин и ликсисенатид», «Даролутамид» будут рассмотрены на следующем заседании Формулярной комиссии.

Прилагаются материалы заседания на электронном носителе и аудиограмма.

Заместитель Председателя
Формулярной комиссии МЗ РК

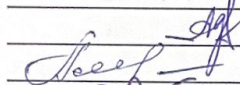


Ержанова С.А.

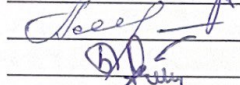
Члены Формулярной комиссии МЗ РК:



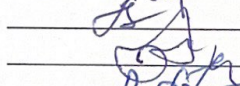
Сыздыкова Б.М.



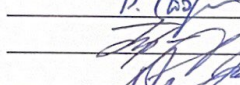
Адылканов Р.А.



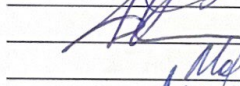
Алдиярова Н.Т.



Байсеркин Б.С.



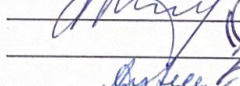
Манжуова Л.Н.



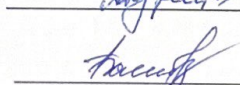
Жунисов Е.А.



Абдрахманов Р.З.



Байпакбаева Ж.Ж.



Жангабылов Н.С.



Кипшакбаев Р.К.



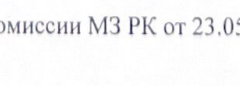
Макалкина Л.Г.



Мирзахметова Д.Д.



Касымбекова С.Ж.



Мухамеджанова Г.Е.

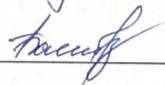


Ясыллов Е.А.



Дурманова А.К.

Секретарь:



Басибекова А.Р.