

Протокол № 20
заседания Формулярной комиссии
Министерства здравоохранения Республики Казахстан
(в режиме Webex)

г. Нур-Султан

«12» ноября 2021 год

Председествовал: Джусипов Бауыржан Алишерович – заместитель Председателя Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Участвовали: Байсеркин Б.С., Сыздыкова Б.М., Адылканов Р.А., Даутбаев Е.К., Бекарисов О.С., Абдрахманов Р.З., Жунисов Е.А., Мирзахметова Д.Д., Раимкулова Г.У., Ясыллов Е.А., Кипшакбаев Р.К., Дурманова М.И., Жангабылов Н.С., Мухамеджанова Г.Е., Дурманова А.К., Шамсивалиева К.А., Бидатова Г.К..

Секретарь: Дастан Ш.М.

Приглашенные: Табаров А.Б. – директор Департамента оценки технологий здравоохранения РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК.

Жусупова Г.К. – директор Департамента рационального использования лекарственных средств РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК.

Отсутствовали: Буркитбаев Ж.К. (совещание), Дюсенов А.К., Ембергенова М.Х., Надыров К.Т., Негай Н.А. (совещание), Аденов М.М., Кулкаева Г.У., Кемайкин В.М. (командировка), Касымбекова С.Ж. (совещание), Алдиярова Н.Т. (обучение), Макалкина Л.Г. (обучение), Байпакбаева Ж.Ж. (по семейным обстоятельствам), Боранбаева Р.З..

Повестка заседания:

1. Рассмотрение заключений профессиональной экспертизы лекарственных средств для включения в КНФ.

Докладчик: Табаров А.Б. – директор Департамента оценки технологий здравоохранения РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК.

2. Обсуждение изменений Казахстанского национального лекарственного формуляра.

Докладчик: Жусупова Г.К. – директор Департамента рационального использования лекарственных средств РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК.

Заседание открыл заместитель Председателя Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан – Джусипов Б.А.

Кворум для принятия решений Формулярной комиссией имеется (участвуют 18 человек, отсутствуют - 13 человек).

Джусипов Б.А.: Добрый вечер, уважаемые члены Формулярной комиссии. У нас на сегодняшний день в Повестке заседания остаются два вопроса.

По вопросу «Обсуждение изменений Казахстанского национального
лекарственного формуляра» Жусупова Г.К. доложила следующее:

Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой
Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Казахстанский национальный лекарственный формуляр

Директор Департамента рационального
использования лекарственных средств
к.м.н., PhD Жусупова Г.К.

Нур-Султан, 2021 г.

Результаты анализа внесенных изменений в проект приказа КНФ

ЭТАПЫ ПОДСЧЕТА	КОЛИЧЕСТВО
ПРИКАЗ КНФ № КР ДСМ - 41 (ДЕЙСТВУЮЩИЙ ОТ 18 МАЯ 2021 ГОДА)	
МНН с кодом АТХ	
ТН	996
СТАЛО ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ МНН И ТН ПО РЕШЕНИЮ ФК МЗ РК И ПО ЗАПРОСУ МЗ РК	6852
МНН	
ТН	1019 (996-23 новые МНН)
	6895 (6852 + 42 новые ТН - 1,7%)
Удалены ТН из проекта приказа КНФ в связи с дублированием и у которых срок регистрации истек до 2018 г (исключительно) согласно пп3. п11 глава 2 приказа МЗ РК от 24 декабря 2020 года № КР ДСМ-326/2020	86
ПРОЕКТ КНФ 2021 ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	
МНН	
ТН	1019
	6809

Рассмотрение вопроса о возможности включения новых МНН без проведения профессиональной экспертизы или исключения ТН ЛС, имеющихся в КНФ, в связи с изменением кода АТХ ВОЗ (14)

№	АТХ код	Фармакологическая группа	МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
4276	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,60 мл	PK-TC-5N6021840	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4278	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,15 мл	PK-TC-5N6021841	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4280	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,15 мл	PK-TC-5N6021842	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4282	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,15 мл	PK-TC-5N6021843	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4284	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,45 мл	PK-TC-5N6021844	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4286	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,40 мл	PK-TC-5N6021845	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4288	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,35 мл	PK-TC-5N6021846	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4290	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,30 мл	PK-TC-5N6021847	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4292	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,25 мл	PK-TC-5N6021848	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4294	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,20 мл	PK-TC-5N6021849	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4297	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат®	раствор для инъекций 50 мг/мл, 0,15 мл	PK-TC-5N6021850	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4298	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат-Капум-Капум®	раствор для инъекций 20 мг/2 мл, 2 мл	PK-TC-5N6021851	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4301	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат-Капум-Капум®	раствор для инъекций 15 мг/1,5 мл	PK-TC-5N6021852	Код L01BA01, МНН Метотрексат
4306	L04AX03	Метотрексат	Метотрексат	Метотрексат-Капум-Капум®	раствор для инъекций 10 мг/1 мл	PK-TC-5N6021853	Код L01BA01, МНН Метотрексат
				Метотрексат-Капум-Капум®	раствор для инъекций 7,5 мг/0,75 мл	PK-TC-5N6021854	Код L01BA01, МНН Метотрексат

Рассмотрение вопроса о возможности включения новых МНН без проведения профессиональной экспертизы или исключения ТН ЛС, имеющихся в КНФ, в связи с изменением кода АТХ ВОЗ и МНН

№	АТХ код	Фармакологическая группа	МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания (в действующем КНФ)
2681	G03AD01	Левометилгестрел	Левометилгестрел	Бийшун Форте	таблетки 1,5 мг	PK-TC-5N6021850	код G03AD01, МНН Левометилгестрел
2683	G03AD01	Левометилгестрел	Левометилгестрел	Постинор®	таблетки 0,75 мг	PK-TC-5N6021852	код G03AD01, МНН Левометилгестрел
1102	B05XA03	Натрия хлорид	Натрия хлорид	Деринца	раствор для инъекций 0,9% по 5 мл	PK-TC-5N6015535	код АТХ B05XB01, МНН Электролиты
1103	B05XA03	Натрия хлорид	Натрия хлорид	Деринца	раствор для инъекций 0,9% по 10 мл	PK-TC-5N6015536	код АТХ B05XB01, МНН Электролиты
2	A02AD01	Простое сочетание солей	Носид	Носид	таблетки жевательные 400 мг/400 мг	PK-TC-5N6019300	код A02AD01, МНН Простое сочетание солей и металлов, препараты
287	A06AD	Осмотические слабительные	Мовипреп®	Мовипреп®	порошок для приготовления раствора для приема внутрь	PK-TC-5N6019791	код АТХ A06AD02, МНН Мовипреп 12,50 и 25,00 мг/пакетик с инструкцией (исключены упаковки в инъекционной форме)
2279	D11AX	Дерматологические препараты прочие	Вазелин	Вазелин	мазь 25 г	PK-TC-5N6012810	код АТХ D11AX, МНН Вазелин (исключены МНН при парорегистрации)

ТН ЛС (8) требующие рассмотрение ФК МЗ РК в связи с изменением МНН (2)

№	АТХ код	Фармакологическая группа МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
949	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Феррум Лек®	раствор для внутримышечного введения 100 мг/2 мл/2 мл	PK-TC-1N6011059	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Железа оксид растворимый
950	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Венофер®	раствор для внутримышечного введения 20 мг/мл/5 мл	PK-TC-1N6010883	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Саларат оксид железа
953	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Космофер®	раствор для инъекций 50 мг/мл/5 мл	PK-TC-1N6007849	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Железа оксид растворимый
954	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Феркад®	раствор для инъекций 50 мг/мл/5 мл	PK-TC-1N6007850	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Железа оксид растворимый
955	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Венофер®	раствор для внутримышечного введения 20 мг/мл/5 мл	PK-TC-1N6112086	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Саларат оксид железа
956	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Энцер®	раствор для внутримышечного введения 2 + 5 мл/5 мл	PK-TC-1N6012929	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Саларат оксид железа
958	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Ферропол-Доросов	раствор для инъекций 50 мг/мл/2 мл	PK-TC-1N6111714	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Железа оксид растворимый
959	B01AC	Препараты железа для парентерального введения	Гемосин	раствор для внутримышечного введения 20 мг/мл/5 мл	PK-TC-1N6011964	На рассмотрение ФК В ГР обновлен код АТХ B01AC06 Саларат оксид железа

ТН ЛС требующие рассмотрение ФК МЗ РК (на исключение)

№	АТХ код	Фармакологическая группа МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
1772	G09BB06	Эндокрин и нитроглицерин	Эндо®	таблетки 10 мг/20 мг	PK-TC-1N6016673	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН
2673	G03AA12	Дропидион и этилметилэтил	Дропидион	таблетки, покрытые пленочной оболочкой 5 мг + 0,02 мг	PK-TC-1N6004673	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН
2679	G03AB03	Левометилэтил и этилметилэтил	Эндо-Бла-25	таблетки, покрытые сахарной оболочкой 0,11 мг+0,03 мг+72 мг	PK-TC-1N6004112	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН
3021	H02BX	Глюкокортикоидов комбинация для системного использования	ГИДРОКОРТИЗОН-РИНТЕР	суспензия микрокристаллическая для инъекций по 1 мл	PK-TC-1N6016463	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН
4102	J05AX12	Допутергивер	Вирал	таблетки, покрытые пленочной оболочкой 60 мг	PK-TC-1N6011274	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН
2431	B01AA	Антикоагулянты	Лекс	раствор для инъекций 10 мл	PK-TC-1N6010826	на рассмотрение ФК исключение, ТН в связи с отсутствием МНН

ЛС, рекомендованные для исключения из проекта КНФ

№	АТХ код	Фармакологическая группа МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
	A07XA04	Рассекреторил				на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
104	A07XA04	Рассекреторил	Гипрасек	капсулы твердые желатиновые, 100 мг	РК-ТС-1N400002	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
105	A07XA04	Рассекреторил	Гипрасек	таблетки для приготовления суспензии для приема внутрь, 10 мг	РК-ТС-1N400003	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
8	A07XA04	Рассекреторил	Гипрасек	таблетки для приготовления суспензии для приема внутрь, 30 мг	РК-ТС-1N400004	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
1177	B01CB01	Натрия хлорид	Натрия хлорид	раствор для инфузий 0,9% 2000 мл	РК-ТС-1N4019988	На рассмотрение в ГР нет
1256	D03AX	Расслабляющие препараты, другие	Копидерм Форте (кислотно-алкалоид)	аэрозоль для наружного применения 58,5 г	РК-ТС-1N4000822	Исключить (техническая ошибка)
1259	D03AX	Расслабляющие препараты, другие	Копидерм Форте (кислотно-алкалоид)	аэрозоль для наружного применения 117 г	РК-ТС-1N4000822	Исключить ТН в связи с отсутствием МНН (пропущены истек в 19г)

ЛС, рекомендованные для исключения из проекта КНФ

№	АТХ код	Фармакологическая группа МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
D04AX13	Ретиноиды					на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
1612	D01AX	Хлоргексидин	ХМ - Хлорфен	Суппозитории	РК-ТС-1N400444	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
1923	L03AB01	Ацикловир		таблетки		на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4736	L03AB02	Интерферон альфа-2b	Мифферон	Капли назальные, 100000 МЕ/мл	РК-ТС-1N4000602	Исключить из проекта КНФ
4737	L03AB02	Интерферон альфа-2b	Мифферон	Спрей назальный, 100000 МЕ/мл	РК-ТС-1N4000603	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4738	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Гель для наружного и местного применения, 30000 МЕ/г	РК-ТС-1N4017149	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4739	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Мазь для наружного и местного применения, 40000 МЕ/г	РК-ТС-1N4017150	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4740	L03AB02	Интерферон альфа-2b	Генферон	Капли назальные, 100000 МЕ/мл	РК-ТС-1N4013416	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4741	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Суппозитории ректальные, 100000 МЕ	РК-ТС-1N4014636	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4742	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Суппозитории ректальные, 100000 МЕ	РК-ТС-1N4014637	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4743	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Суппозитории ректальные, 1000000 МЕ	РК-ТС-1N4014638	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность
4744	L03AB02	Интерферон альфа-2b	ВИОЕРОМ	Суппозитории ректальные, 1000000 МЕ	РК-ТС-1N4014639	на рассмотрение ФК, не имеет доказанную клиническую эффективность

ЛС, рекомендованные для исключения из проекта КНФ

№	АТХ код	Фармакологическая группа / МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Номер регистрационного удостоверения*	Примечания
	L03AX	Прочие индуктизмолитики				на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность
4782	L03AX	Прочие индуктизмолитики	КМ-Женщина	суппозитории 0,005 г	РК-ПО-15N014372	на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность
4783	L03AX	Прочие индуктизмолитики	Метипурацил	суппозитории ректальные 0,1 г	РК-ПО-15N011743	на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность
4784	L03AX	Прочие индуктизмолитики	Метипурацил	суппозитории ректальные 500 мг	РК-ПО-15N010794	на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность
4785	L03AX	Индуктизмолитики другие	Изониазид	Таблетки субlingвальные 7 мг	РК-ПО-15N010655	на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность
6589	B01AD09	Гаммаглобин		капли глазные		на рассмотрение ФК, не имеет показанную клиническую эффективность

Не вошедшие в проект КНФ, имеющие решение ФК о включении

№	№ протокола	АТХ код	Фармакологическая группа / МНН	Торговое наименование	Лекарственная форма, дозировка и объем	Статус Включения	Примечания
1	№13 от 17.09.2021	L01BC09	Терапевтика Трифлурадин	Ленгид-Ф	таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 0,14 мг-15 шт; 0,12 мг-20 шт	РЕШЕНИЕ: включить в МЕТ РУ в ГР, однако от решения воз в КИО	ЕАС
2	№18 от 17.09.2021	B01AF03	Эфедрин	Ленгид-Ф	таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 12 мг, 10 шт; 60 шт	РЕШЕНИЕ: включить в МЕТ РУ в ГР, однако от решения воз в КИО	ЕАС

Орфанные препараты

№ (группы) АТХ код	Фармакологическая группа, Код АТХ, ссылка на ВМК МНН в проекте приказа КМФ 2021	ВМК МНН в проекте приказа КМФ 2021	Примечание	Заблуждение группы на МКБ 10-го издания МКБ-10	Код на МКБ-10
1	A16AB11	В02	Решение ФК №16 от 07.10.2021	Другие орфанные препараты	E 72.2
2	J04BA01	J04BA01	Решение ФК №16 от 07.10.2021	Белая, Директ	L 10
3	L01XE14	L01XE01	Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.1
4	N02AN17	N02AN17	Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.1
5	L01DB02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	D 46
6	A16AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.4
7	A16AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.4
8	A16AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.4
9	A16AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.4
10	A16AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	C 02.4
11	B02AB02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	E 10.0
12	B02AB01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	E 10.0
13	D02BB02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	E 10.0
14	D02AB02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	E 10.0
15	J04BA02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
16	J04BA02		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
17	J07AC01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
18	L01XC01		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
19			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
20			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
21			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
22			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
23			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
24			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
25			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
26			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
27			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
28			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
29			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
30			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
31			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
32			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
33			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
34			Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0

Орфанные препараты

№	АТХ код	Фармакологическая группа, МНН	Код АТХ, ссылка на ВМК МНН в проекте приказа КМФ 2021	Примечание	Заблуждение группы на МКБ 10-го издания МКБ-10	Код на МКБ-10
19	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
20	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
21	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
22	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
23	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
24	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
25	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
26	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
27	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
28	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
29	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
30	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
31	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
32	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
33	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0
34	L01XC01	Бензилпенициллин		Решение ФК №16 от 07.10.2021	Маленький, Директ	L 10.0

Орфанные препараты

№	АТХ код	Фармакологическая группа МНН	Кау АТХ	Вкл МНН в проект приказа КНФ 2021	Примечание	Заболевание группа по МКБ 10 - ко	Кау по МКБ 10
		NO2AC01				1) Гематические системы	
33		Дифенилметаны				D 36	
						D 36.0-D 36.2	
						D 36.4	
35		Аллантоин				D 37	
37		Аргинин				D 37.0-D 37.2	
						D 37.2	
38		Вексутиды				O 31	
39		Дарона				O 31.2	
40		Оксалоин				O 31.2	
41		Пифурансидин				O 31.2	
42		Синтетический				O 31.2	
43		Таликсид				O 31.2	
44		Триплетин				O 31.2	

После обсуждения членами Формулярной комиссии **ПОРУЧЕНО** РГП «ННЦРЗ» совместно НЦЭЛС доработать проект Казахстанского национального лекарственного формуляра.

По вопросу «Рассмотрение заключений профессиональной экспертизы лекарственных средств для включения в КНФ» Табаров А.Б. доложил следующее:



НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ИМЕНИ САЛИДАТ КАИРБЕКОВОЙ

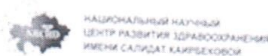
Рассмотрение вопросов включения лекарственных средств в КНФ

Нур-Султан, 11.11.2021г.

Протокол № 20 заседания Формулярной комиссии МЗ РК от 12.11.2021 года

- Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 декабря 2020 года № КР ДСМ-326/2020 «Об утверждении правил формирования Казахстанского национального лекарственного формуляра, а также правил разработки лекарственных формуляров организаций здравоохранения»;

12.11.2021



Порядок формирования Казахстанского национального лекарственного формуляра

Порядок формирования Казахстанского национального лекарственного формуляра включает в себя следующее:

- 1) подачу заявления производителя или его официального представителя в Республике Казахстан (далее – заявитель) в подведомственную организацию уполномоченного органа, в компетенцию которой входят вопросы проведения экспертизы, предусматривающей оценку данных о клинической безопасности и эффективности лекарственного средства, подтвержденных клинических исследованиях, а также в мета-анализах и (или) систематических обзорах (далее – Центр);
- 2) проведение Центром профессиональной экспертизы (30 рабочих дней);
- 3) подготовка Центром заключения по результатам профессиональной экспертизы для Формулярной комиссии уполномоченного органа в области здравоохранения (далее – Формулярной комиссии);
- 4) рассмотрение и принятие решения Формулярной комиссией на основании заключения по результатам профессиональной экспертизы;
- 5) формирование уполномоченным органом КНФ.

* 10. При включении в КНФ лекарственного средства подлежащего отмене со стороны заявителя заболевания перечень которых определяется в соответствии с подпунктом 138 пункта 1 статьи 1 Кодекса, допускается рассмотрение Формулярной комиссией включения лекарственного средства в КНФ по инициативе уполномоченного органа с подготовкой доске Центром в соответствии с требованиями приложения 2 настоящего приказа.

12.11.2021

В ходе проведения профессиональной экспертизы
Центром проводятся следующие исследования:

- 1) на предмет нахождения лекарственного средства в Государственном реестре лекарственных средств и медицинских изделий (далее - Реестр) и на предмет нахождения лекарственного средства в Перечне орфанных лекарств (далее - Перечень);
- 2) клинической эффективности лекарственного средства по зарегистрированным показаниям к применению, соответствующей соотношению уровней доказательности I и II и градаций рекомендаций А и В, по шкале, разработанной Оксфордским Центром доказательной медицины в соответствии с приложением 4 к настоящим Правилам (далее - Шкала), подтвержденной результатами клинических исследований высокого методологического качества в казахстанских и международных признанных источниках;
- 3) безопасности лекарственного средства по зарегистрированным показаниям к применению, соответствующей соотношению уровней доказательности I и II и градаций рекомендаций А и В, по шкале, подтвержденной результатами клинических исследований высокого методологического качества в казахстанских и международных признанных источниках;
- 4) по заболеваниям, являющимся зарегистрированными показаниями к применению лекарственного средства, уровню и структуре заболеваемости населения Республики Казахстан, по данным официальных электронных информационных ресурсов и информационных систем созданных согласно подпункту 30 статьи 7 Кодекса, а также опубликованным статистическим сборникам уполномоченного органа или эпидемиологическим исследованиям;
- 5) на наличие в рекомендациях клинических протоколов Республики Казахстан;
- 6) на наличие в рекомендациях международных (европейских) клинических руководств и (или) клинических руководств, протоколов стран-членов Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР);
- 7) на наличие в списке основных лекарственных средств Всемирной организации здравоохранения и (или) в британском национальном лекарственном формуляре (в том числе для детей) и (или) в соответствующих формулярах стран ОЭСР;
- 8) на наличие регистрации лекарственных препаратов в странах региона Международной конференции по гармонизации технических требований к регистрации лекарственных препаратов для медицинского применения (ICH) и (или) ОЭСР или регистрации по централизованной процедуре компетентным органом Европейского Союза, наличие процедур перерегистрации ВОЗ или включения в перечень ВОЗ перерегистрируемых лекарственных средств, предназначенных для борьбы с ВИЧ, туберкулезом, гепатитом и другими болезнями;
9. Формулярная комиссия рассматривает представленные Центром заключения и оценивает соответствие лекарственного средства подпунктам 1), 2), 3), 4) и/или 5) и/или 6) и/или 7) пункта 7 настоящих Правил, с учетом которого принимается решение о включении лекарственного средства в ЛНЗ.

Заявки за 2021 год в КНФ

№	МНН состав	Торговое наименование	Лекарственная форма	Заявитель	№ инв. письма в УО
1	Монксгелосинк А, С, У, W-193 порошок для приготовления полимеризуемого раствора полимеризуемый	Монксгелосинк®	Порошок для приготовления раствора для инъекций в ампулах с растворителем 0,5 мл/доза	Компания Прайвиф Экспорт БИ БИ	№ 11996 от 08.11.2021
2	Вакцина против острого вирусного инфекционного гепатита инъекционная	Тино Вак, Тино Вак Джунжер	Суспензия для внутримышечного введения 0,5 мл/доза, 0,25 мл/доза	Компания Прайвиф Экспорт БИ БИ	№ 11996 от 08.11.2021
3	Вакцина меконного полиомиелита группы В (гепатитита, аденовируса) для профилактики меконного полиомиелита инфекций	Трунсава® (вакцина меконного полиомиелита группы В (гепатитита, аденовируса) для профилактики меконного полиомиелита инфекций)	Суспензия для внутримышечного введения 0,5 мл/доза	Компания Прайвиф Экспорт БИ БИ	№ 11996 от 08.11.2021
4	Иммуноглобулин и ингибитор бета- лактамаз	Замкофаст®	Порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инъекций 2000 мг/500 мл	Компания Прайвиф Экспорт БИ БИ	№ 11996 от 08.11.2021
5	Экстракт	Байгурсин®	Суспензия для парентерального введения с пролонгированным высвобождением 2 мл/0,15 мл	Представительство ЗАО "Астра Фарма" Юрид. Лицензия в РК	№ 11996 от 08.11.2021

12.11.2021

№	МНН состав	Торговое наименование	Лекарственная форма	Заказчик	№ инв. письма в УО
6	Адаптуангин	Эрвега	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг	ООО "Джонсон&Джонсон"	№ 2194 от 08.11.2021
7	Пегасомант	Сомазерг	Лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения в комплекте с растворителем 10 мл, 15 мл, 20 мл	Компания Прайер Экспорт Би Би	№ 2194 от 08.11.2021
8	Тофацитиниб	Коселемниб®	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой 1 мг	Компания Прайер Экспорт Би Би	№ 2194 от 08.11.2021
9	Натрий Асикл (1311)	Натрий Асикл1311	Раствор для приема внутрь, не более 3500 МБ/мл, 1 мл	РГП на ПХБ "Институт ядерной физики" ИЯФ ФН	№ 2194 от 08.11.2021

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ИМЕНИ САЛМАТ КАРИЕВОНОВ

VIOLAU1 Натрия йодид (1311) Sodium iodide (1311)
(ТН - Натрия йодид 131 I, раствор для приема внутрь, не более 3500
МБк/мл, 2 мл)

[illegible]

[illegible][illegible]

Два угла при вершине прямого угла, заключенные в прямом угле, являются смежными. Их сумма равна 180°. Следовательно, каждый из них равен 90°.

[illegible]

В отсутствие разрыхляющей полимеры или для безразличивых вынужденных движений, так и для свободных движений, структура полимеров имеет вид упорядоченной структуры, состоящей из упорядоченных слоев, имеющих толщину, равную длине периода упорядоченности. В отсутствие разрыхляющей полимеры или для безразличивых вынужденных движений, так и для свободных движений, структура полимеров имеет вид упорядоченной структуры, состоящей из упорядоченных слоев, имеющих толщину, равную длине периода упорядоченности.

[illegible]

на территории ИЧН ОПСР ГМА, при оказании помощи ВОЗ - ГМА проведут мониторинг ситуации в области здравоохранения в соответствии с требованиями ВОЗ для предотвращения распространения COVID-19.

[illegible]

Натурная дозировка 131 I по результатам 1), 2), 3), 4) и по результатам 5), 6), 7), 8) по месту нахождения Препарата.

J07AH08 Менингококковый А, С, У, W-135 тетравалентный очищенный полисахаридный антиген конъюгированный с ГТНУ

антиген конъюгированный (ТН-Ниммермикс®), порошок, лиофилизированный для инъекций в комплексе с растворителем 0,5 мл/до 1 мл

1) ГТЭС и МЛН (ИИЭЗС) – это республиканские № 29-07-036102126. Официальный пересчет ГЭС – нет.

[illegible][illegible]

Модель **АКСАУ-ТТ** является типичной для микрометастатической, имеет 37 параметров, описывающих рост опухоли, и 10 параметров, описывающих взаимодействие опухоли с иммунной системой. Выводы модели: выявлены подтипы опухолей, которые имеют более высокие шансы на выживание. Показано, что для опухолей с высоким уровнем $\text{CD}4^+$ клеток (лимфоцитов) в опухоли и с высоким уровнем микрометастатических клеток (тип III) микрометастатическая и биологическая составляющая системы роста **Модель АКСАУ-ТТ** по сравнению с моделью, которая учитывает только рост опухоли, имеет более высокие шансы на выживание. Анализ чувствительности показал, что для опухолей с высоким уровнем $\text{CD}4^+$ клеток (лимфоцитов) в опухоли и с высоким уровнем микрометастатических клеток (тип III) микрометастатическая и биологическая составляющая системы роста **Модель АКСАУ-ТТ** по сравнению с моделью, которая учитывает только рост опухоли, имеет более высокие шансы на выживание. Анализ чувствительности показал, что для опухолей с высоким уровнем $\text{CD}4^+$ клеток (лимфоцитов) в опухоли и с высоким уровнем микрометастатических клеток (тип III) микрометастатическая и биологическая составляющая системы роста **Модель АКСАУ-ТТ** по сравнению с моделью, которая учитывает только рост опухоли, имеет более высокие шансы на выживание.

[illegible][illegible]

Заблуждением (стагн.) в РК. Из открытых источников по статистике среднего месячного уровня заболеваемости в ММсС и по возрастно-половым группам.

[illegible][illegible]

МПКРК при ОЗСР-В разработает ВМД для Patients с Мем.мигренювыми инф.эпилепсиями с учетом систем с полноточивым полиграфическим контролем и выданных рекомендаций для планового и экстренного вмешательства в возрасте 16 лет. CrT-Team с Мем.мигренювыми инф.эпилепсиями детей и подростков в возрасте 16 лет с Мем.мигренювыми инф.эпилепсиями.

Уровень 16 лет. UpToDate: «Многие медицинские работники считают, что подростки в возрасте 11 или 12 лет с доброкачественной эрозией шейки (аббревиатура в 2015г) CDC и рекомендуют своим пациентам вакцинацию против менингококков по медицинским показаниям».

ПИСЬМО ВНО ВОЗНУКОВОМ СЕМИСКИ И ЛО ОЗСР - ВОЗ ЖК на застрахование ислы в области барыбы с медицинскими на-
 писаниями на ЛО ВОЗ № 22 (2021) и для зсех №8(2021) представлено Вакцины на против чумки и на коваре чумки на КМД, а на 2030 г.
 на 2021) представлено

Регистрация ICH OIGSR EMA переквалификация ВОЗ - Декларация восток в Стамбуле прикладная интервенционная ВОЗ 30.01.2011

Австралийская комиссия против дискриминации расовых групп (ACWV) провела исследование, в котором рассматривались расовые различия в уровне заболеваемости и смертности от COVID-19. Исследование показало, что у коренных жителей Австралии (Aboriginal and Torres Strait Islander peoples) уровень заболеваемости и смертности от COVID-19 был в 1,5-2 раза выше, чем у некоренных жителей. Это связано с рядом факторов, включая социально-экономические условия, доступ к медицинской помощи и культурные особенности. Исследование подчеркивает необходимость targeted interventions для снижения неравенства в отношении здоровья.

наименование: институт «Восток» Институт «Восток» - компания, зарегистрированная в Австралии. Представитель: на основании 1), 2), 3), 4) и на основании 5), 6), 7), 8) пункта 1) статьи 1018 Правил.

107 АНО9 Трумбас® (вакцина менингококковая группы В (рекомбинантная, адсорбированная) для профилактики менингококковой инфекции), суспензия для внутримышечного введения

- [illegible]

ЖОТ-BA01 Вакцина против клещевого энцефалита культуральная инактивированная очищенная сорбированная (ТН-ТиктоВак, ТиктоВак, Деуниор, супленция для внутримышечного введения 0,5 мл доз; 0,15 мл доз)

- [illegible]

(141-Эрледа®), таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг

2) Клиники чешской офтальмологии - 8, ul. Na Mlýnské st. 1, 115 00 Praha 1, Czech Republic

[illegible][illegible][illegible]

АДТ – абсолютный показатель и мера общей выгоды от эффективности по сравнению с терапией только АДТ, и эти результаты сопоставимы с таковыми в общей популяции. Анализ ADT – ADT может рассматриваться как один из терапевтических вариантов широкого спектра метастатического аденокарциномы и метастазов РТК, независимо от первоначального лечения и степени заболевания.

4) Заболевания (группы) в РК – структура онкопатологии у мужчин для сопоставления с абсолютным показателем.

а) структура случаев смертности от аномалий фетопатологии у женщин аномально высока по сравнению с данными предыдущих лет; б) структура случаев смертности от аномалий фетопатологии у мужчин аномально высока по сравнению с данными предыдущих лет.

[illegible]

и развитие в долгосрочной перспективе) по сравнению с АДТ более высокие. Антидепрессанты, применяемые у пациентов с заболеваниями сердца, могут вызывать задержку жидкости, и быстро становятся стимуляцией лечения пароксетина в сочетании с антидепрессантами, которые способствуют снижению риска возникновения побочных эффектов. Однако, согласно результатам исследования, проведенного в области кардиологии (CARDIA), антидепрессанты (Endeas) способствуют снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями сердца. В настоящее время в области кардиологии (CARDIA) антидепрессанты (Endeas) способствуют снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями сердца.

ЛС ВОЗ ЕИФ, посвященным своим оптикам и ЛФ ОЗСР – в списке основных ЛС ВОЗ № 22 (2021) и списке основных ЛС ВОЗ для детей № 3 (2021) отсутствуют, не представлено. В ЕИФ представлено Анамалус (таблетки 50 мг) с логотипом для представителей системы, в ЕИФ для детей – в анамалусе. «Меню» в пользу миллионов детей с возмущением родителей при помощи системы (10.06.2020) Сеттингом для представителей системы (МНЧПЗП), в системе ЛФ.

[illegible]

Поэта по совместности с работами Комиссии по новым экономическим союзам Австралия-Канада-Сингапур (АКСС) и Австралия-США (АССС) и Австралия-Европа-2 по пунктам 1), 2), 3), 4) и по пунктам 5), 6), 7), 8) по поста "на постоянной Провизия".

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЗДОРОВЬЕСОХРАНИТЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

¹ ГР ЛС – МНП (МНП-ЛС) – есть растворитель, который был использован при формировании комплекса с растворителем 1 м.л.

используемых в качестве исходных данных при верификации, при этом не требуется проведения дополнительных исследований, позволяющих установить достоверность полученных результатов. В то же время, при верификации с использованием данных, полученных в результате исследований, проводимых в рамках проекта, необходимо проведение дополнительных исследований, позволяющих установить достоверность полученных результатов. В то же время, при верификации с использованием данных, полученных в результате исследований, проводимых в рамках проекта, необходимо проведение дополнительных исследований, позволяющих установить достоверность полученных результатов.

[illegible][illegible][illegible]

показатели первого года жизни детей с врожденными пороками сердца (ВПС) в три раза по сравнению с нормальными условиями жизни, из которых 33,3% наблюдаются в Забайкальском (всего) и РК. Впервые парентеральное питание в возрасте 1 года или позже из них не считается связанным с летальностью по данным 39 ВПС РК, из 2001 зарегистрировано 995 парентеральное с диспепсией, по паталогическому распространению это 1,3

МПК РК – «Аэроматик» – Логистический и сервисный отдел
МПКРК: КП ОЭСР в дружественном BMW Банк Рязань и Логистический отдел представили в своем приложении в качестве туралыи второй или третьей линии

полюс **UrTadZn** («Артемидаль»): Первое место является относительно высоким по сравнению с другими местами, где в настоящее время нет добычи. По сравнению с другими местами, где в настоящее время нет добычи, это место является относительно высоким по сравнению с другими местами, где в настоящее время нет добычи.

[illegible][illegible]

10 м, 20 м, 30 м). В ИСО для этого существуют The Canadian Agency for Drugs & Technologies in Health (CADTH) Канады не использует по-настоящему Совет по здравоохранению - не возмещается. En France, la Haute Autorité de Santé (HAS) Французской

Исполнитель: ИСНОСР ЕМА, персоналия с фамилией ВОЗ - в ЕМА Потребности в изобрет для приложения 12.11.2002.
Значения: ИСНОСР соответствует Символу 2) полученным 1), 2), 3), 4) и полученным 5), 6), 7), 8) пункта 7 изложения Правил.

1) ГР ЛС и МИ (НПЗ, ЛС) – это зарегистрированы № РК-БПЗ.00032754. Оранжевый пересечен ЛС-мет.

2) Клиническая эффективность (Jordi, Oshawa, Maltara et al (2020)) – в систематическом обзоре представляли полную и структурную информацию об эффективности тофацикита при лечении воспалительного приступа (ПлА) у детей с особыми видами иммуногенными заболеваниями (в том числе с аутизмом, синдромом туретизма, синдромом дефицита внимания и гиперактивности). Количество исследований с тофацикитом при ПлА ограничено и большинство из них представлено сообщениями, что тофацикит эффективен для лечения всех воспалительных заболеваний при ПлА. Проведения эффективности тофацикита с плацебо остается на уровне и рамках этап 3 оценки и соответствует с текущими данными. Поэтому, которые относятся к тофацикиту, демонстрируют не из указанных, однако время до первоначального ответа быстрее у пациентов, которые получают с плацебо по тофацикиту, по сравнению с теми, кто получает плацебо. Дополнительно данные свидетельствуют о том, что тофацикит может быть таким эффективным для лечения воспалительной области. Уровень доказательности и градаций рекомендаций: разбросанных. Оценки: Пациенты

3) Эффективность – 18.

[illegible]

4) Заболевания (статус) в РК. Анализ официальных статистических материалов в Министерстве здравоохранения (МЗ) Республики Казахстан за 2013-2017 годы выявила более чем на 50% прирост случаев.

Год	Распространенность на 100000	Заболелость на 100000
2013	230,6	38,1
2014	256,3	54,2
2015	282,4	62,0
2016	261,1	77,7
2017	276,7	83,7
Прирост	-50,3	-10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТИСЛЮС
ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНА ЧАПОВА КАПЕЛКО

[illegible][illegible]

После обсуждения вопроса членами Формулярной комиссии принято
РЕШЕНИЕ включить в Казахстанский национальный лекарственный формуляр (ЕДИНОГЛАСНО):

1. Натрия йодид (^{131}I) - Натрия йодид ^{131}I , раствор для приема внутрь, не более 3500 МБк/мл, 2 мл;
2. Менингококковый А, С, Y, W-135 тетравалентный очищенный полисахаридный антиген конъюгированный - Нименрикс®, порошок лиофилизиро-ванный для инъекций в комплекте с растворителем 0.5 мл/доза;
3. Вакцина против клещевого вирусного энцефалита культуральная инактивированная очищенная сорбированная - ТикоВак, ТикоВак Джуниор, суспензия для внутримышечного введения 0,5 мл/доза; 0,25 мл/доза;
4. Вакцина менингококковая группы В (рекомбинантная, адсорбированная) для профилактики менингококковых инфекций - Труменба®, суспензия для внутримышечного введения 0,5 мл/доза;
5. Цефтазидим и ингибитор бета-лактамазы – Завицефта®, порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий 2000мг/500мг;
6. Эксенатид – Байдуреон®, суспензия для подкожного введения с пролонгированным высвобождением, 2мг/0,85 мл;
7. Апалутамид - Эрлеада, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 60 мг;
8. Пегвисомант – Сомаверт, лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения в комплекте с растворителем 10 мг, 15 мг, 20 мг;
9. Тофациитиниб - Ксельжанс®, таблетки, покрытые пленочной оболочкой 5 мг;

Джусипов Б.А.: Мы исчерпали повестку дня заседания Комиссии.

Позвольте поблагодарить всех присутствующих за участие в заседании Комиссии.

Заседание Формулярной комиссии Министерства здравоохранения объявляется закрытым.

Прилагаются материалы заседания на электронном носителе и аудиограмма.

**Заместитель Председателя
Формулярной комиссии МЗ РК**

**Члены Формулярной комиссии
МЗ РК:**

_____ **Джусипов Б.А.**

_____ **Байсеркин Б.С.**

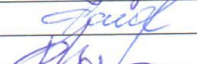
_____ **Сыздыкова Б.М.**

_____ **Адылканов Р.А.**

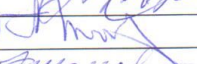
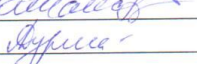
_____ **Даутбаев Е.К.**

_____ **Бекарисов О.С.**

_____ **Мирзахметова Д.Д.**


Жунисов Е.А.

Абдрахманов Р.З.

Раймкулова Г.У.

Кипшакбаев Р.К.

Ясыллов Е.А.

Бидатова Г.К.

Дурманова М.И.

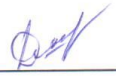
Жангабылов Н.С.

Мухамеджанова Г.Е.

Шамсивалиева К.А.

Дурманова А.К.

Секретарь:


Дастан Ш.М.