

АКТ

оценки качества содержания автомобильных дорог
районного значения по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской
области по материалам весеннего осмотра 2023 года

22 мая 2023 года

г. Булаево

В соответствии с приказом отдела ЖКХ, ПТ и АД района Магжана Жумабаева от 05.05.2023 года №133 комиссия в составе:

- Председателя - Краубаев Асхат Жанбырабевич – руководитель отдела ЖКХ, ПТ и АД района М. Жумабаева.
- Зам. Председателя - Адилов А.Д. – главный специалист отдела ЖКХ, ПТ и АД района М.Жумабаева;
- члены комиссии Исабаев Д.К. – главный специалист отдела ЖКХ, ПТ и АД района М.Жумабаева;
Абильмажинов Т.А. – председатель партии «Аманат» района Магжана Жумабаева СКО;
Елюбаев Е.А. – общественный деятель, Шеф редактор газеты «Магжан Жулдызы» (по согласованию);
Поздняева Л.С. – начальник ПДУ Возвысенский ТОО «Петропавл жолдары»;
Лобанчук А.А. – начальник ПДУ М. Жумабаевский ТОО «Петропавл жолдары».

Произвела в период с 5 мая по 01 июня 2023 года проверку качества содержания автомобильных дорог областного значения Северо-Казахстанской области.

1. Из общей протяженности обслуживаемых дорог осмотрено:

Значение дорог и тип покрытия	Общая протяженность		
	Обслужив. дорог	осмотренных а/д	
		Км	%
Районного значения всего	407,8	407,8	100
В том числе:			
с усовершенствованным покрытием	206,6	206,6	100
с переходным покрытием	201,2	201,2	100

Результаты осмотра дорог приведены в приложениях № 4,5,6,7 к Акту.

2. По результатам оценки установлены следующие значения коэффициентов качества содержания элементов дорог и комплексного показателя:

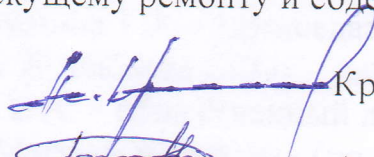
Элементы дорог	Дороги областного значения	
Черные покрытия	Кч	80,16
Щебеночные (гравийные) покрытия	Кш	75,87
ИТОГО: проезжая часть	К1	78,08
Земполотно	К2	89,94
Обстановка пути	К3	91,43
Мосты	К5	0
Трубы	К6	57,97
Комплексный показатель качества содержания дорог	Р	78,45 %

3. Относительная протяженность участков дорог с опасными дефектами составляет 89,4 км. Данные по отдельным элементам приведены в приложении № 6.

По результатам осмотра комиссия отмечает:

- Для повышения технического состояния дорог необходимо значительное увеличение средств на устранение аварийных участков дорог и искусственных сооружений, проведение плановых ремонтов и выполнение в полном объеме работ по текущему ремонту и содержанию.

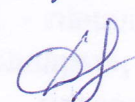
Председатель комиссии:

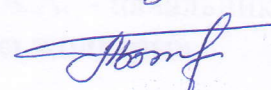
 Краубаев А.Ж.


Зам председателя:


 Адилов А.Д.

Члены комиссии:

 Исабаев Д.К.

 Абильмажинов Т.А.

 Елюбаев Е.А.

 Поздняева Л.С.

 Лобанчук А.А.

ВЕДОМОСТЬ
осмотра труб на автомобильных дорогах районного значения
по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области по состоянию на 1 июня 2023 г.

Адрес труб, км	Коды и краткое название дефектов по конструктивным элементам										К-во дефектов	
	Дефекты содержания		Оголовки и опоры		Звенья или пролетные строения		Входное и выходное русло			Общ ее	Опа сны х	
	Код	Название	Код	название	Код	Название	Код	Название	Код			Название
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
КТГУ - «Октябрьское-Зарослое-Гаврино»												
2												
7	1-2	Заиление труб					4-1	Заиление русла	1	0		
12									1	1		
14	1-2	Заиление труб					4-1	Заиление русла	1	0		
18							4-2	Размыв входного русла	2	2		
23												
30												
36												
Дефектов нет												
ИТОГО												
КТГУ-11 «Булаево – Октябрьское – Конюхово – Куломзино»										5	3	
0.04												
0.8												
6.7												
8.4												
9.4												
16.1												
18.6												
28.4												
31.2												
31.8												
Дефектов нету												

				раскрытием	4-2	входного русла Размыв входного русла	1	0
20,4							1	0
21,1	2-1	Разрушен ие откосных крыльев					1	1
21,6			Дефектов нету					
43,9								
47,4								
48,7					4,2	Размыв входного русла	1	0
50,5			Дефектов нету					
68,6			Дефектов нету					
			ИТОГО					
			КТГУ-138 «Подъезд к селу Успенка»					
2			Дефектов нет					
			ИТОГО					
			КТГУ-140 «Подъезд к Возвышенскому хлебоприемочному пункту»					
0,6			Дефектов нет					
			ИТОГО					
			КТГУ-141 «Подъезд к селу Александровка»					
3.3			Дефектов нету					
8.7			ИТОГО					
			КТГУ-142 «Подъезд к селу Полтавка»					
0.1			Дефектов нету					
2			ИТОГО					
			КТГУ-145 «Подъезд к селу Узынколь»					
1.1			Дефектов нету					
			ИТОГО					
			КТГУ-151 «Подъезд к селу Полудино»					
			Дефектов нету					
			ИТОГО					

0.1	Дефектов нету					0	0
ИТОГО							
КТГУ - 148 «Подъезд к селу Ганькино»							
4.3	Дефектов нету					0	0
ИТОГО							
КТГУ-150 «Подъезд к селу Пролетарка»							
2	1-2	Заиление трубы	2-1 2-2 2-3	Разрушен ие ткосные крыля, протально й стены, лотка оголовка	4-1	Засорение русла	4 3
3					4-1 4-3	Засорение русла Отсутсвие укрепления входного и выходного русла	2 1
ИТОГО							
КТГУ-151 «Подъезд к селу Чистовское»							
4	Дефектов нету					0	0
ИТОГО							
КТГУ-165 «Подъезд к селу Береке»							
2.1			3-7	Трещины с раскрытием	4-3	Разрушение укрепления входного русла	2 2
ИТОГО							
КТГУ-169 «Таманское – Пулеметовка – КТ-12»							
0.1					4-3	Разрушение укрепления входного русла	1 1
4			2-1	Разрушен ие откосных крыльев	4-3	Разрушение укрепления входного русла	3 2

9						4-3	Разрушение укрепления входного русла	1	1
12	Дефектов нету								
ИТОГО									
КТГУ-170 «Объезд города Булаево»									
2.3	1-2	Заиление труб	2-1	Разрушен ие откосных крыльев		4-3	Разрушение укрепления входного русла	3	3
ИТОГО									
Всего по дорогам: 62 шт.								2	23

Председатель комиссии:

Зам председателя:

Члены комиссии:

Краубаев А.Ж.

Адиллов А.Д.

Исабаев Д.К.

Абильмажинов Т.А.

Елюбаев Е.А.

Поздняева Л.С.

Лобанчук А.А.

Ведомость участков дорог, покрытия которых находятся в стадии разрушения, требующих капитального или среднего ремонта на автомобильных дорогах районного значения по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области по состоянию на 1 июня 2023 года.

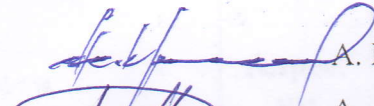
№ п/п	Наименование дороги	Адрес, км	Протяж. в стадии разрушения	Тип покрытия
1	2	3	4	5
1	КТGY – 10 Октябрьское – Зарослое – Гаврино	0-37,6	7,6	а/б, гравийное, грунтовка
2	КТGY – 11 Булаево – Октябрьское – Конюхово – Куломзино	0-52,9	4	а/б, гравийное
3	КТGY – 12 Караганды – Екатериновка	0-12,1	4,1	гравийное
4	КТGY – 13 подъездная дорога к селу Лебяжье	0-12,9	2,9	а/б
5	КТGY – 14 Советское – Узынокль – Возвышенка	0-37,1	17	а/б, гравийное
6	КТGY – 15 Майбалык – Сейфолла – Таманское – Веселовка - Писаревка – Караганды - Надежка	0-74,6	26,6	а/б, гравийное, грунтовое
7	КТGY – 135 подъездная дорога к селу Косколь	0-0,9	0	грунтовое
8	КТGY – 136 подъездная дорога к селу Уваковское	0-0,8	0	грунтовое
9	КТGY – 137 подъездная дорога к селу Ногайбай	0-7,7	0	а/б
10	КТGY – 138 подъездная дорога к селу Успенка	0-1,9	0	а/б
11	КТGY – 139 подъездная дорога к селу Бастомар	0-0,6	0	а/б
12	КТGY – 140 подъездная дорога к Возвышенскому хлебоприемочному пункту	0-1	0	а/б
13	КТGY – 141 подъездная дорога к селу Александровка	0-10,5	0	гравийное
14	КТGY – 142 подъездная дорога к селу Полтавка	0-2,1	1,1	а/б
15	КТGY – 143 подъездная дорога к селу Жастар	0-10,2	1,2	а/б

16	КТGY – 144 подъездная дорога к селу Камышлово	0-8,9	0	грунтовое
17	КТGY – 145 подъездная дорога к селу Узынокль	0-2,7	0	а/б
18	КТGY – 146 подъездная дорога к селу Полудино	0-3,9	1,9	а/б
19	КТGY – 147 подъездная дорога к селу Байтерек	0-0,8	0,8	а/б
20	КТGY – 148 подъездная дорога к селу Ганькино	0-6,4	2	а/б
21	КТGY – 149 подъездная дорога к селу Новотроицкое	0-2,5	1	а/б
22	КТGY – 150 подъездная дорога к селу Пролетарка	0-5,3	0,9	а/б гравийное
23	КТGY – 151 подъездная дорога к селу Чистовское	0-3,4	0	а/б
24	КТGY – 152 Лебяжье – Куралай	0-3	2	гравийное
25	КТGY – 153 Надежка – Дюсеке	0-5,3	1	грунтовое
26	КТGY – 154 подъездная дорога к селу Образец	0-1,6	0	грунтовое
27	КТGY – 155 подъездная дорога к селу Чистое	0-2,5	0	гравийное
28	КТGY – 156 Жастар – Сарытомар	0-8,7	3,6	а/б
29	КТGY – 157 подъездная дорога к селу Рошино	0-0,9	0	грунтовое
30	КТGY – 158 подъездная дорога к селу Сулышок	0-1,9	1	грунтовое
31	КТGY – 159 подъездная дорога к селу Суворовка	0-5,2	0	грунтовое
32	КТGY – 160 подъездная дорога к селу Мичурино	0-4,7	0	грунтовое
33	КТGY – 161 подъездная дорога к селу Хлебоборб	0-0,7	0	гравийное
34	КТGY – 162 Чистовское – Тищенко	0-11,3	0	грунтовое
35	КТGY – 163 Чистовское – Урожайное	0-13,8	0	грунтовое
36	КТGY – 164 подъездная дорога к селу Рявкино	0-7,7	0	грунтовое
37	КТGY – 165 подъездная дорога к селу Береке	0-3,4	1,4	а/б
38	КТGY – 166 подъездная дорога к селу Малая Возвышенка	0-3,5	1,5	грунтовое
39	КТGY – 167 Александровка – Алуа	0-12,2	0	грунтовое
40	КТGY – 168	0-5,8	0	грунтовое

	подъездная дорога к селу Изобильное			
41	КТГУ – 169 Таманское – Пулеметовка	0-15	4	гравийное
42	КТГУ – 170 Объезд города Булаево	0-3,8	3,8	гравийное

Итого по районной сети 89,4 км

Председатель комиссии:



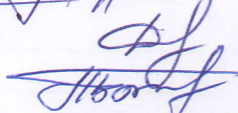
А. Краубаев

Зам председателя:

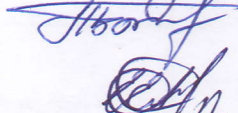


А. Адилев

Члены комиссии:



Исабаев Д.К.



Абильмажинов Т.А.



Елюбаев Е.А.



Поздняева Л.С.



Лобанчук А.А.

СПРАВКА








о наличии дефектов опасных для движения или сохранности дорог районного значения по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области по состоянию на 1 июня 2023 года.

Титул дороги, административное значение вид покрытия осматриваемых дорог	Количество километров с опасным дефектом				Количество искусственных сооружений с опасными дефектами							
	Проезжая часть		Зем. полотно		Обстановка пути		трубы		мосты		всего	
	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами	В т.ч. с неустр., со врем. посл. осмотра дефектами			
Дороги районного значения	89,4	82,3	41	41	39	39	23	23	-	-	23	23
С усовершенствованным покрытием	48,1	48,1	30	30	31	31	9	9	-	-	9	9
С переходным покрытием	41,3	41,3	11	11	8	8	14	14	-	-	14	14

Председатель комиссии:

Зам председателя:

Члены комиссии:


 А. Краубаев

 А. Адиллов

 Исабаев Д.К.

 Абильмажинов Т.А.

 Елобаев Е.А.

 Поздняева Л.С.

 Лобанчук А.А.

СПРАВКА

о состоянии проезжей части и земляного полотна дорог районного значения с усовершенствованным покрытием по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области по результатам весеннего осмотра на 1 июня 2023 года.

Значение дорог, вид покрытия	Общая протяженность осматриваемых дорог, км	Проезжая часть				Земляное полотно			
		К-во км с исправной проезжей частью	Значительное разрушение покрытия, км	К-во км с дефектами		К-во км с исправными обочинами	Значительное обрушение обочин, км	К-во с дефектами	
				Дефекты с отдельными местами	Дефекты с отдельными местами			Дефекты с отдельными местами	Местами
				Пластич. деформации (волны, наплывы, колея)	Выбоины, выкрашивания, трещины, просадки, обрушение кромок		Не спланированы обочины, откосы, должны, должным образом не уплотнены обочины	Местами обочины занижены, промоины не засыпаны	
Дороги районного значения	206,6	165,6	48,1	17,3	366,8	41	28	13	
- с а/б покрытием	206,6	165,6	48,1	17,3	366,8	41	28	13	

Председатель комиссии:

Зам председателя:

Члены комиссии:

 А. Краубаев

А. Адиллов

Исабаев Д.К.

Абильмажинов Т.А.

Елюбаев Е.А.

Поздняева Л.С.

Лобанчук А.А.

Ведомость

автомобильных дорог районного значения района Магжна Жумабаева Северо-Казахстанской области требующих ремонта по состоянию на 1 июня 2023 года

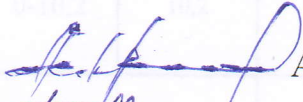






№ п/п	Наименование объектов	Адреса	Протяженность, км	Требуется ремонт в т.ч.		
				Капитальный, км	Средний, км	Текущий, км
1	2	3	4	5	6	7
1	КТГУ – 10 Октябрьское – Зарослое – Гаврино	0-37,6	37,6	0	0	38
2	КТГУ – 11 Булаево – Октябрьское – Конюхово – Куломзино	0-52,9	52,9	0	0	0
3	КТГУ – 12 Карагандинское - Екатериновка	0-12,1	12,1	0	0	0
4	КТГУ – 13 Подъезд к селу Лебяжье	0-12,9	12,9	0	12,9	0
5	КТГУ – 14 Советское – Узынколь – Возвышенка	0-37,1	37,1	0	10,1	27,1
6	КТГУ – 15 Майбалык – Сейфолла – Таманское – Веселовка - Писаревка – Карагандинское - Надежка	0-74,6	74,6	0	50	24,6
7	КТГУ – 135 Подъезд к селу Косколь	0-0,9	0,9	0	0	0,9
8	КТГУ – 136 Подъезд к селу Уваковское	0-0,8	0,8	0	0	0,8
9	КТГУ – 137 Подъезд к селу Ногайбай	0-7,7	7,7	0	0	0
10	КТГУ – 138 Подъезд к селу Успенка	0-1,9	1,9	0	0	0
11	КТГУ – 139 Подъезд к селу Бастомар	0-6	0,6	0	0	0
12	КТГУ – 140 Подъезд к Возвышенскому хлебоприемочному пункту	0-1	1	0	0	0
13	КТГУ – 141 Подъезд к селу Александровка	0-10,5	10,5	0	10,5	0
14	КТГУ – 142 Подъезд к селу Полтавка	0-2,1	2,1	0	2,1	0
15	КТГУ – 143 Подъезд к селу Жастар	0-10,2	10,2	0	10,2	0
16	КТГУ – 144 Подъезд к селу Камышлово	0-8,9	8,9	0	0	8,9
17	КТГУ – 145 Подъезд к селу Узынколь	0-2,7	2,7	0	0	2,7
18	КТГУ – 146 Подъезд к селу Полудино	0-3,9	3,9	0	3,1	0

19	КТGY – 147 Подъезд к селу Байтерек	0-0,8	0,8	0	0,8	0
20	КТGY – 148 Подъезд к селу Ганькино	0-6,4	6,4	0	6,4	0
21	КТGY – 149 Подъезд к селу Новотроицкое	0-2,5	2,5	0	2,5	0
22	КТGY – 150 Подъезд к селу Пролетарка	0-5,3	5,3	0	5,3	0
23	КТGY – 151 Подъезд к селу Чистовское	0-3,4	3,4	0	0	1
24	КТGY – 152 Лебяжье – Куралай	0-3	3	0	3	0
25	КТGY – 153 Надежка – Дюсеке	0-5,3	5,3	0	5,3	0
26	КТGY – 154 Подъезд к селу Образец	0-1,6	1,6	0	1,6	0
27	КТGY – 155 Подъезд к селу Чистое	0-2,5	2,5	0	2,5	0
28	КТGY – 156 Молодежное – Сарытомар	0-8,7	8,7	0	8,7	0
29	КТGY – 157 Подъезд к селу Рошино	0-0,9	0,9	0	0	0,9
30	КТGY – 158 Подъезд к селу Сулышок	0-1,9	1,9	0	1,9	0
31	КТGY – 159 Подъезд к селу Суворовка	0-5,2	5,2	0	0	5,2
32	КТGY – 160 Подъезд к селу Мичурино	0-4,7	4,7	0	0	0
33	КТGY – 161 Подъезд к селу Хлебобоб	0-0,7	0,7	0	0	0
34	КТGY – 162 Чистовское – Тищенко	0-11,3	11,3	0	0	0
35	КТGY – 163 Чистовское – Урожайное	0-13,8	13,8	0	0	0
36	КТGY – 164 Подъезд к селу Рязкино	0-7,7	7,7	0	0	7,7
37	КТGY – 165 Подъезд к селу Береке	0-3,4	3,4	0	3,4	0
38	КТGY – 166 Подъезд к селу Малая Возвышенка	0-3,5	3,5	0	0	0
39	КТGY – 167 Александровка – Алуа	0-12,2	12,2	0	0	0
40	КТGY – 168 Подъезд к селу Изобильное	0-5,8	5,8	0	0	0
41	КТGY – 169 Таманское – Пулеметовка	0-15	15	0	15	0
42	КТGY – 170 Обьезд города Булаево	0-3,8	3,8	0	3,8	0

Председатель комиссии:

Зам председателя:

Члены комиссии:

А. Краубаев
 А. Адиллов
 Исабаев Д.К.
 Абильмажинов Т.А
 Елюбаев Е.А.
 Поздняева Л.С.
 Лобанчук А.А.

ВЕДОМОСТЬ

исходных данных для расчета комплексного показателя качества содержания дорог районного значения по району Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области весеннего осмотра дорог 2023 года

№	Наименование оцениваемых конструктивных элементов дорог и проверяемых параметров	Ед. изм.	коэф-нт весомости параметр.	Общее количество осмотров км или сооруж.	Из них с дефектами содержания	Показат. бездефектностипараметров «Б»
1	2	3	4	5	6	7
1. Проезжая часть						
а) Черные покрытия усовершенствованного типа						
1.1	Исправность покрытия	км	1	206,6	48,1	76,71
1.2	Отсутствие трещин на покрытии (для а/б покрытия) $Kч = \frac{76,71 * 1 + 91,62 * 0,3}{1,0 + 0,3} = 80,16$	км	0,3	206,6	17,3	91,62
2,1	80,16 больше 76,71 для дальнейших расчетов $Kч=76,71\%$					
б) Покрытия щебеночные и гравийные						
3.1	Исправность покрытия	км	1,0	109	26,3	75,87
5.1	Исправность покрытия в) Грунтовые а/дороги Исправность проезжей части $K1 = \frac{76,71 * 206,6 + 75,87 * 109 + 83,74 * 92,2}{407,8} = 78,08\%$	км	1,0	92,2	15	83,74
2. Земляное полотно, водоотводные сооружения						
6.1	Исправность обочин и откосов	км	1	407,8	41	89,94
6.2	Чистота обочин, откосов, резервов и разделит. полосы	км	0,3	407,8	28	93,1
6.3	Исправность водоотводных сооружений $K2 = \frac{89,94 * 1 + 93,1 * 0,3 + 99,01 * 0,3}{1,6} = 92,23\%$	км	0,3	407,8	4	99,01
92,23 больше 89,94 для дальнейших расчетов принимаем $K2=89,94\%$						
3. Обстановка пути						
7.1	Обеспеченность дороги знаками, ограждениями, сигнальными столбиками	км	1	407,8	39	90,43
7.2	Исправность и чистота знаков, ограждений и сигнальных столбиков	км	0,4	407,8	27	93,38
7.3	Правильность установки знаков, ограждений, сигнальных столбиков	км	0,1	407,8	34	91,66

Кз = $90,43 \times 1 + 93,38 \times 0,4 + 91,66 \times 0,1 = 91,31$									
1,0+0,4+0,1									
91,31 больше 90,43 для дальнейших расчетов принимаем Кз = 90,43%									
4. Мосты и путепроводы									
9.1	Исправность мостового полотна, пролетных строений и опор, сопряжений моста с насыпью	шт	1	0	0				2
9.2	Исправность регулиционных и укрепительных сооружений	шт	0.3	0	0				0
9.3	Чистота мостового полотна	шт	0.2	0	0				0
К5 = $0 \times 1 + 0 \times 0,3 + 0 \times 0,2 = 0$ %									
1.0+0.3+0.2									
0 больше 0 для дальнейших расчетов принимаем К5 = 0%									
5. Водопронесные трубы									
10.1	Исправность оголовков и звеньев труб укрепления русел,								
	исправность русла трубы	шт	0.7	62	23				62,9
10.2	Чистота отверстий труб и русла у трубы	шт	1.0	62	31				50
К6 = $62,9 \times 0,7 + 50 \times 1 = 55,32$ %									
1.7									
62,9 больше 55,32 для дальнейших расчетов принимаем К6 = 55,32%									
Кис.соор. = $69,35 \times 0,7 = 55,32$ %									
0.7									
55,32 меньше 62,9 для дальнейших расчетов принимаем									
Кис.соор. = 55,32%									
Комплексный показатель качества содержания автомобильных дорог областного значения равен:									
P = $(K1 + K2 + K3 + Kис):4 = (78,08 + 89,94 + 90,43 + 55,32):4 = 78,45$ %									

Председатель комиссии:

Зам председателя:

Члены комиссии:

А. Краубаев

А. Адиллов

Исабаев Д.К.

Абильмажинов Т.А.

Елюбаев Е.А.

Поздняева Л.С.

Лобанчук А.А.