

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 5 » октября 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 1011-19-439  
лесных насаждений Селтинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сардыкское		207	13	3,9		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Сардинское Участковое лесничество Сардыкское  
Урочище(дача) Квартал 207 Выдел 13  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
Давность лесоустройства 1998-1999 г.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$   4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
повреждение короедом-типографом, стволовыми вредителями, погодные условия СКС 2,47

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; бол);3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, %	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	55,10%	12,30%	сильная
Стволовые вредители	Е	---		---

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 37,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих

причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_  
причины ослабления \_\_\_\_\_

6,8% причины ослабления п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 24,1%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,9%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сардыкское		207	13	3,9	1	0,4	ВСП	0,4	Е	37,8%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	37,8%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.09.2021 Г.

Дата составления документов 12.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

  
А.А. Данилов  
В.Р. Вотинцев  
С.В. Пантюхин  
Телефон 8(34159)3-14-04

Веломость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Селтинское  
Участковое лесничество Сардыкское Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	площадь, га
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м³/га	Таксационная характеристика	
																			возраст, лет	средняя высота, м
ТО	1999	207	13	3,9	Защитные	противопожарные лесные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	6Е2П1ВЮС+С	Е	55	19	22	КС	0,5	2	180	20	21
Ф	2021	207	13	3,9	Защитные	противопожарные лесные	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,4	4ОСЗЕЗВ	Ос	75	26	36	КС	0,5	2	234	1	0,4

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

 А.А. Данилов  
 В.Р. Ботинников  
 С.В. Пантюхин

Дата составления документа

22.09.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (авео-антогузюшными) за сентябрь 2021г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
Участковое лесничество: Сардатовское

Лесничество: Сетинское

Сетинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
																	Осы признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные																умершие		взрослая ветровал	взрослый бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подсказка рубке, % от запаса	Наименование мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Вид	площадь, га											
207	13	3,9	Защитные	противопожарные лесные насаждения	ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ	1	0,4	ЛОС ЕЗВ	Е	75	26	36	КС	0,5	2	234	11,2	21,1%	0,0%	7,9%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	12,2%	45,0%	0,0%	0,0%	12,3%	0,0%	0,0%	343	67,5%												
									П								4	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%											
									С								4	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%									
									Б								31	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%								
									Ос								27	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%							
									Лп								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4							
									Л								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4						
									Д								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4				
									Я								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4			
									Кс								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4			
									Окс								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4		
									И/Д								0	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	#ДЕЛО#	0,4		
Всего																178	55,9%	0,0%	4,4%	0,0%	2,0%	0,0%	0,0%	6,8%	24,1%	0,0%	0,0%	6,9%	0,0%	0,0%	378	53,8%													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Сетинское лесничество" А.А. Данилов  
Лесничий Сардатовского участкового лесничества ГКУ УР "Сетинское лесничество" В.Р. Волгинцев  
Участковый лесничий Сардатовского участкового лесничества ГКУ УР "Сетинское лесничество" С.В. Паппокин

22.09.2021

Дата составления документа

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Селтинское	
Участковое лесничество				Сарлыкское	
Квартал	207	Выдел	13	Площадь выдела	3,9
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	0,4

1.2. Метод пересчета:  
сплошной, легиты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,  
репасскопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество легит/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	40с3Е3В	Возраст	75	лет:	тип леса	КС	полнота	0,5
запас на га	234	кбм:	возобновление	0				

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждение короедом-типографом, повреждение стволовыми вредителями, бурелом прошлых лет

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Лесничий Сарлыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

Участковый лесничий Сарлыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"

*А.А. Данилов*  
*В.Р. Воинов*  
*С.В. Паптюхин*

А.А. Данилов  
В.Р. Воинов  
С.В. Паптюхин

Дата составления документа 22.09.2021



Порода: П средневзвешенная категория состоя 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	5(г,д,е)																	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/О!	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8																				0	#ДЕЛ/О!
12																				0	#ДЕЛ/О!
16																				0	#ДЕЛ/О!
20	3																		3	0,84	0,00%
24																				0	#ДЕЛ/О!
28																				0	#ДЕЛ/О!
32	1																		1	0,86	0,00%
36																				0	#ДЕЛ/О!
40																				0	#ДЕЛ/О!
44																				0	#ДЕЛ/О!
48																				0	#ДЕЛ/О!
52																				0	#ДЕЛ/О!
56																				0	#ДЕЛ/О!
60																				0	#ДЕЛ/О!
64																				0	#ДЕЛ/О!
68																				0	#ДЕЛ/О!
72																				0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%



Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)					5(г,д,е)					5(ж,з,и)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	0		
1	2																					
8																						
12																						
16																						
20	1																					
24																						
28	1																					
32																						
36	2																					
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
64																						
68																						
72																						
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%		

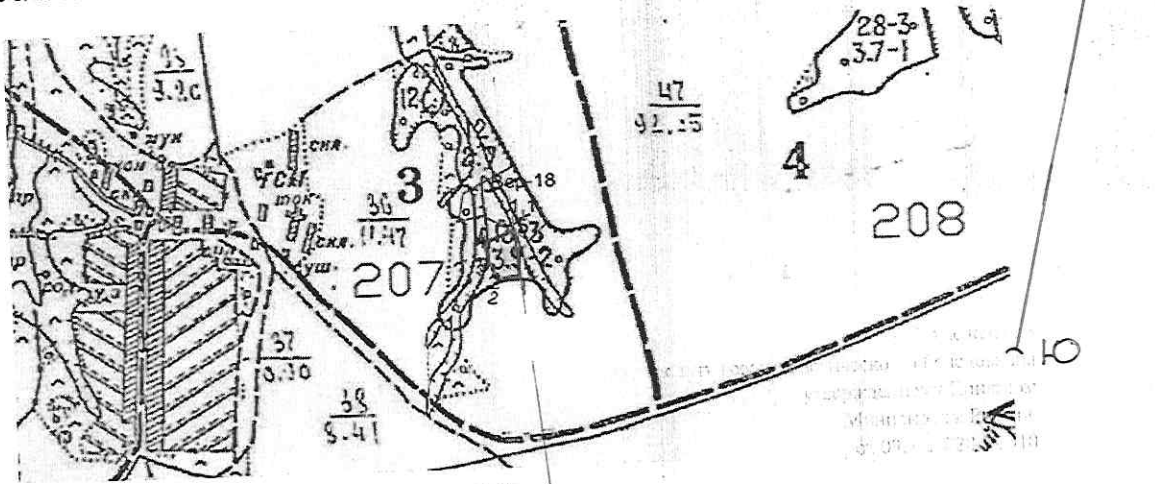


Порода: Ос средневзвешенная категория состо 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %						
	5(г,д,е)																									
	1			2			3			4			5			5(д,б,в)					5(г,д,е)					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	18	19	20		
1	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20																	0	0	0	0	0	0	0	0	1,44	
24	3																0	0	0	0	0	0	0	0	2,07	
28	3																0	0	0	0	0	0	0	0	5,88	
32	6																0	0	0	0	0	0	0	0	5,16	
36	4																0	0	0	0	0	0	0	0	8	
40	5																0	0	0	0	0	0	0	0	4,02	
44	2																0	0	0	0	0	0	0	0	4,94	
48	2																0	0	0	0	0	0	0	0	5,82	
52	2																0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	37	
Итого, куб. м	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
207	13	1					

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2.	N57.19165 E52.25923	38
2-3.	N57.19154 E52.25864	40
3-4.	N57.19180 E52.25818	36
4-5.	N57.19210 E52.25808	55
5-1.	N57.19240 E52.25889	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество"  
Дата составления документа 11.09.2021

*Handwritten signature*

А.А.Данилов  
В.Р.Вотинцев  
С.В.Пантюхин

Сектор  
Лесничий  
Участковый лесничий

Приложение 4

Сардыкское участковое лесничество квартал 207 выдел 13 (фото 1)



Сардыкское участковое лесничество квартал 207 выдел 13 (фото 2)



Сардыкское участковое лесничество квартал 207 выдел 13 (фото 3)



Сардыкское участковое лесничество квартал 207 выдел 13 (фото 4)

