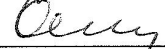


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

« 22 » июля 2017 г.

Акт **1720**
лесопатологического обследования

лесных насаждений Караидельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Караидельское сельское</i>		<i>14</i>	<i>7</i>	<i>5,2</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.



Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Трутовик ложный осиновый</i>	ОС	66	сильная
<i>Бактериальное заболевание березы</i>	Б	27	средняя

3. Выборке подлежит _15_ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя _____ 7 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы)
 свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя _____ 8 _____ % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, трутовик ложный осиновый, бактериальное заболевание березы)
 старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в АИС ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Караидельское сельское		14	7	5,2	ВСП	5,2	Б, ОС	140	1-4 кв. 2018г.


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений вывозка древесины одновременно с заготовкой, очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса располож. вблизи авто дорог.	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	14	7	5,2				5.2	8Б20С	Б	55	21	22	22	СН		0,6	2	150			2	0,62
										ОС		21	22										
Ф	2017	14	7	5,2	Защ.			5.2	8Б20С	Б	75	25	32	32	СН		0,6	2	180			2	0,62
										ОС		24	32										

ГО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» – ЦЗЛ РБ Подпись 

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Август
 Участковое лесничество Караидельское сельское Лесничество (лесопарк) Караидельское
 Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухойстой	5.4	5.0	свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	вид	площадь, га	
14	7	5,2	3	132		5,2	85 20С		75	25	32	сн	0,6	2	180	108	35,2	36,7	17,6		5,4	5,0							101,102,104, 114	64,8	773,391	15	ВСР	5,2
							ОС		24	32						24	36,9	32,0		13,4	17,8							101,104,114, 801	63,1	773,358				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;

102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;

104-усыхание более 1/2 ветвей в кроне, свежее;

114-усыхание более $\frac{3}{4}$ ветвей в кроне, прошлых лет;
801 -наличие плодовых тел;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан
Лесничество (лесопарк) Караидельское сельское Квартал 14 Выдел 7
Площадь 5,2 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,62 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СН Состав 8Б2ОС Возраст 75 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, бактериальное заболевание березы, трутовик ложный осиновый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	БЕРЕЗА		кв	14	выд	7	пр.площадь	0.62							
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке, шт
	ветровал,						бурелом								
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0													0	0
12	0	0	0			0			0					0	0
16	0	0	0	0		0		0	0		0			0	0
20	1	0	0	0		0		0	0		0			1	0
24	5	0	0	0		0		0			0			5	0
28	10	14	3	0		2		1			0			30	3
32	14	13	10	0		3		2			0			42	5
36 и более	10	12	5	0		1		2			0			30	3
Итого, %	35.2	36.7	17.6	0.0	0.0	5.4	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	10.5

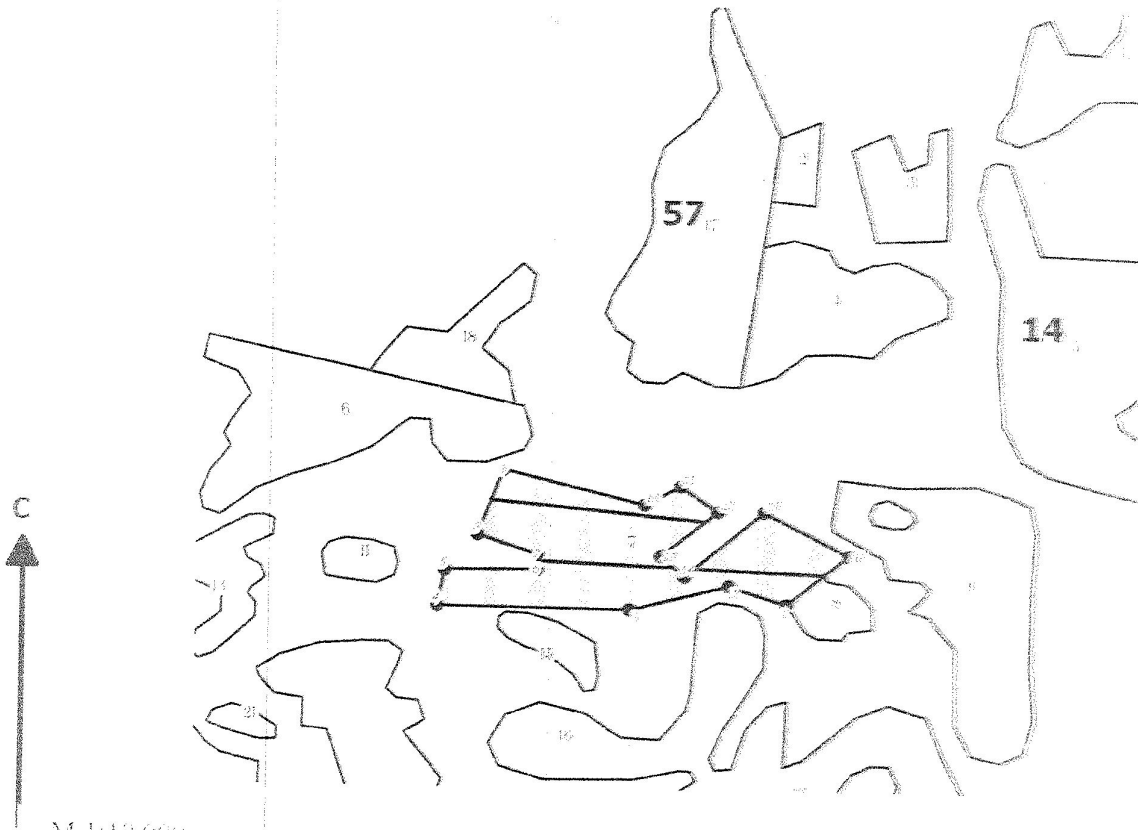
Порода: **ОСИНА**

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев	
толщины,														по ступеням	
см														шт.	в т.ч. подлежат рубке,шт
	ветровал,						бурелом								
	I	II	III	IV		V		VI							
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0													0	0
12	0													0	0
16	0	0	0	0		0		0			0			0	0
20	0	0	0	0		0		0			0			0	0
24	0	0	0	0		0		0			0			0	0
28	1	7	0	0		1		1			0			10	2
32	5	1	0	0		1		2			0			9	3
36 и более	2	1	0	0		1		1			0			5	2
Итого, %	36.9	32.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	31.1

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Карацельское
Участковое лесничество: Карацельское сельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 14. Площадь: 5,2 га



M 1:10 000

№ участка	Длина окружной линии в м (периметр)				
	№ линии	длина, м	ширина, м	площадь, га	площадь, га
	1	246	16		1,27
	2	336	13		2,38

Номера по с/к	Координаты	Рубочный номер	Длина, м	Номера по с/к	Координаты	Рубочный номер	Длина, м	Номера по с/к	Координаты	Рубочный номер	Длина, м
1-2	01 72 53	88	8-10	6-9	01 42 36	88	211				
2-3	01 75 50	118	10-11	7-10	01 62 29	88	200				
3-4	01 80 27	770	11-12	8-11	01 56 38	88	200				
4-5	01 11 00	53	12-13	9-12	01 51 00	100	100				
5-6	01 89 15	154	13-14	10-13	01 40 50	25	25				
6-7	01 09 17	22	14-15	11-14	01 50 30	140	140				
7-8	01 71 11	92	15-16	12-15	01 40 11	130	130				
8-9	01 11 10	100	16-1	13-16	01 50 54	115	115				

Условные обозначения: кварталы, ЛПНУ, поворотные точки, линия границы участка, ширина

Исполнить работ по проведению лесонадзорного обследования:

ФИО Кузубов А.А. инженер-лесничий ЦЛР Росл. Сибирский филиал

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

7/3 11.17

Телефон 0347 2248 4100