

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
Министерства лесного хозяйства  
Республики Башкортостан
  
 М.И. Шарафутдинов  
 «14» 09 2017 г.

## Акт 519 лесопатологического обследования

лесных насаждений Авзянского 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>Узянское</i>		4	37	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.


## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие материалы лесоустройства 2002 год

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: устойчивый низовой пожар 2016 года высокой интенсивности

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 с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
низовой	С	100	100	3/4	100	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 60 % (865)

свежего сухостоя 40 %,

свежего ветровала \_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

## 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 ГЛР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Узянское		4	37	3,7	ВСП	0,3	С	32,4	3-4 кв. 2017г.

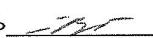
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естественное

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.

Дата проведения обследований 31.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

ФИО Мурзакаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	4	37	3,7	Защ	водоохран		0,3	8С2Б	С	90	23	30	Снк	0,5	2	180	1	0,3	
										Б		20	26							
Ф		4	37	3,7					10С	104	23	30		0,5	2	180				

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е.А. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

ФИО Музракаев Р.И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

### Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Август  
 Участковое лесничество Узянское Лесничество (лесопарк) Авзянское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления повреждённая	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					вид	площадь, га		
1	2	3,7	3	120	1	0,3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	ВСП	0,3
4	37	3,7	3	120	1	0,3	10	С	104*	23	30					40	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0	865	10				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Воробьев Е. А. Подпись [подпись] инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ФИО Музыкаев Р. И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись [подпись]

Дата составления документа 05.09 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91


**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**


## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
 Лесничество (лесопарк) Авзянское Квартал 4 Выдел 37  
 Площадь 0,3 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса Снк Состав 10С Возраст 104 Бонитет 2  
 Полнота 0,5 Запас на га 180 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар 2016 года  
высокой интенсивности

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 Воробьев Е. А. Подпись  инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ФИО Мурзакаев Р. И. инженер лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Подпись 

Дата составления документа 05.09. 2017 г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## Ведомость перечета деревьев

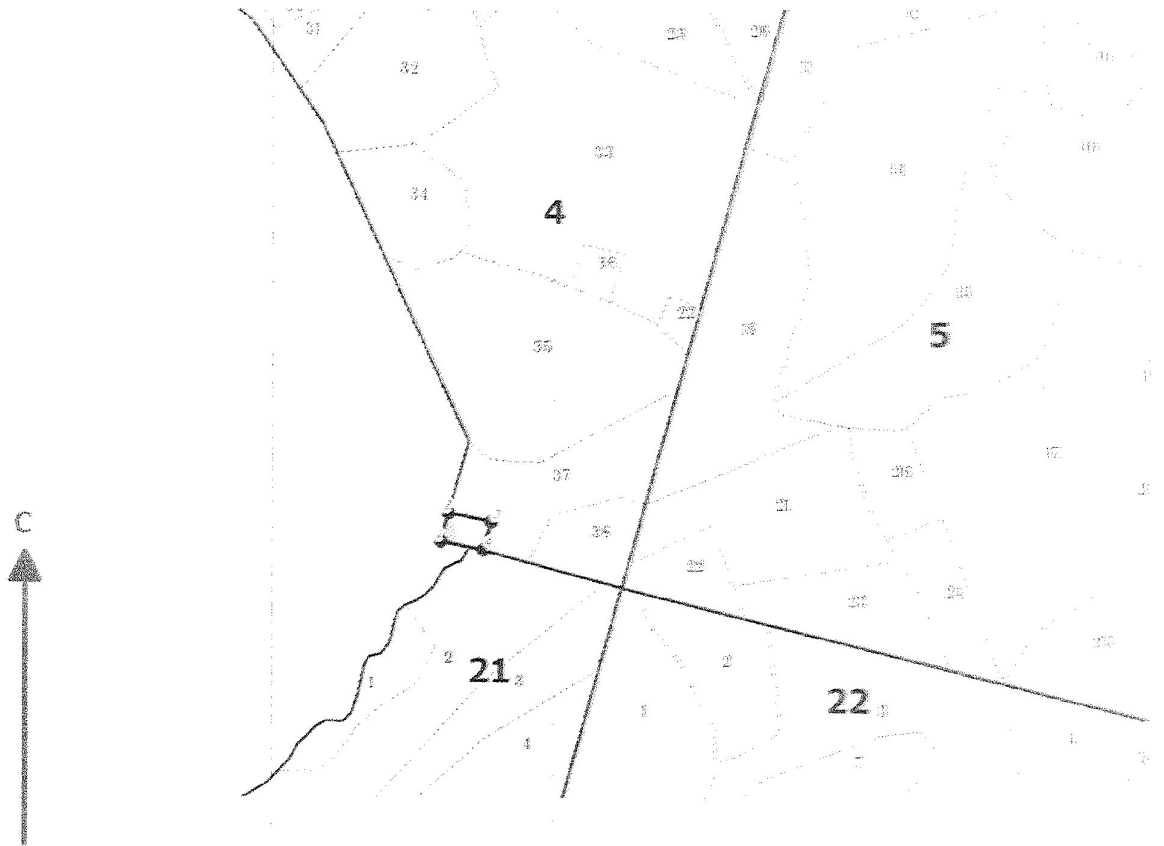
Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
12															
16															
20				2		2								4	4
24				3		2								5	5
28				7		5								12	12
32				9		4								13	13
36				3		3								6	6
40															
44															
Кубомасса				19.6		12.8								32.4	32.4
Итого, %				60.4		39.6								100.0	100.0
Итого, шт				24		16								40	40

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

Абрис участка

Лесничество: Авыянское  
Участковое лесничество: Узьянское  
Вид СОМ: ВСР. Площадь: 0,3 га



M 1:10 000

Участок	Длина окружности по периметру участка				
	№ линии (сначала)	длина, м	периметр, м	площадь, м²	площадь, га
37	1				

Номер участка	Координаты	Размеры (м)	Длина (м)	Площадь (м²)	Координаты	Размеры (м)	Длина (м)	Площадь (м²)	Координаты	Размеры (м)	Длина (м)
1		3,14 37	37								
2		4,67 115	115								
3		6,01 15 38	38								
4		7,17 8 15	15								

Условные обозначения: 

- граница участка
- ▭ граница участка
- граница участка
- топографические точки
- дорога

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО: Доробов Г. А., инженер-лесничий ЦСМ Респ. Башкортостан  
 ФИО: Мурзаков П. П., инженер-лесничий ЦСМ Респ. Башкортостан  
 Дата составления документа: 05.09.18  
 Телефон: 347-248-1043