



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н. Зарипов

" 15 " 10 2020г.

## АКТ лесопатологического обследования № 520

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ашитское	-	5	4	3,5
	-	6	10	17
	-	9	14	12,5
	-	14	17	3,5
	-	16	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **39,5 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия нет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **0** га:

Участковые лесничества	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ашитское	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1. к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное и лесопатологическое состояние насаждений выше перечисленных кварталах общей площади - **39,5 га** удовлетворительное, необходимо проведение ежегодного наблюдения за текущим состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сунгатуллин Ф.Н.

Подпись 

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации – Республика Татарстан  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Ашитское \_\_\_\_\_  
 Лесничество (лесопарк) – \_\_\_\_\_ Ислейтарское \_\_\_\_\_  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

1	5	Номер квартала	2	4	3	3,5	4	1	5	148	6	4	7	3,5	8	8С2С	9	С	10	35	11	7	12	10	13	С	14	0,6	15	2	16	320	17	-	18	-	19	-	20	-	21	-	22	-	23	-	24	-	25	-	26	-	27	-	28	-	29	30	-	31	-	32	-	33	нет	34	-
		Номер выдела																																																																	

Таксационная характеристика  
лесного насаждения

Распределение деревьев по категории состояния,  
% от запаса

Назначенные  
мероприятия



Форма



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

"15" 10 2020г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 521**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ашитское	-	85	1	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: трутовик настоящий (код-355)

дополнительные причины ослабления: в насаждениях наблюдается усыхание деревьев порода береза верхний части крон, суховершенность, наличие сухих ветвей в верхней трети кроны,

Данные причины определены по следующим признаком: усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код-101), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код-102), усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код-114):

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения ( <u>слабая</u> , средняя, сильная)
Трутовик настоящий (код-355)	Береза	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 12 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,5

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ашитское	-	85	1	16,0	ВСП	16,0	Береза	480	2020-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018-2020г ;

основная причина повреждения древесины код-355

Дата проведения обследований 13 .05. 2020 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сунгатуллин Ф.Н. Подпись 

\* Раздел включается в акт случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, м	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
ТО	2014	85	1	16,0	1	132	1	16,0	9Б1С	Б С	65 -	26 28	28 32	БОС С2	С2	0,7	1	250	-	-
Ф	2014	85	1	16,0	1	132	1	16,0	9Б1С	Б С	65	26 28	28 32	БОС С2	С2	0,6	1	250	1	1,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Ф.Н.Сунгатуллин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Исследтарское

Участковое лесничество

Ашитское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала		1	
Номер выдела		2	
Площадь выдела, га		3 16,0	
Целевое назначение лесов		4 1	
Категория защитных лесов		5 132	
Номер лесопатологического выдела		6 1	
Площадь лесопатологического выдела, га		7 16,0	
Таксационная характеристика лесного насаждения	Состав		8 9Б1С
	Порода		9 9Б
	Возраст		10 65
	Средняя высота, м		11 26
	Средний диаметр, см		12 28
	Тип леса		13 БОСС2
	Полнота		14 0,7
	Бонитет		15 1
	Запас, куб.м/га		16 250
	Число деревьев на пробе, шт.		17 838
	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		18 44,2
	Без признаков ослабления		19 42,6
	Ослабленные		20 -
Сильно ослабленные		21 -	
Усыхающие		22 -	
Свежий сухостой		23 13,2	
Старый сухостой		24 -	
Свежий ветровал		25 -	
Старый ветровал		26 -	
Свежий бурелом		27 -	
Старый бурелом		28 -	
Аварийные деревья		29 101,102,114	
Признаки повреждения деревьев		30 13,2	
Доля поврежденных деревьев, %		31 355	
Причина ослабления, повреждения		32 13,2	
Подлежит рубке, %		33 12	
Вид		34 ВСП	
Площадь, га		16,0	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сунгатуллин Ф.Н. подпись



Дата составления документа « 28 » августа 2020 г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 85, Выдел 1,  
Площадь 16,0 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОСС2; состав 9Б1С; возраст 65; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 250; возобновление не требуется  
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2018г-2020г, причинами  
ослабления насаждения являются поражение береза трутовиком настоящим (код-355).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, затухание очага (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется  
проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сунгатуллин Ф.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020г. Телефон 88436563922

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	148	142						32									322	9,9
20	93	89						28									210	13,3
24	56	53						21									130	16,1
28	45	44						16									105	15,2
32	32	31						8									71	11,3
Итого, шт.	374	359						105									838	12,5
Итого м <sup>3</sup>	131	126						39									296	13,2
Итого, % от м <sup>3</sup>	44,2	42,6						13,2									100	13,2

СКС породы-2,09

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	28																28	-
20	20																20	-
24	14																14	-
28	9																9	-
32	6																6	-
Итого, шт.	77																77	-
Итого м <sup>3</sup>	29																29	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	100																100	-

СКС породы-1

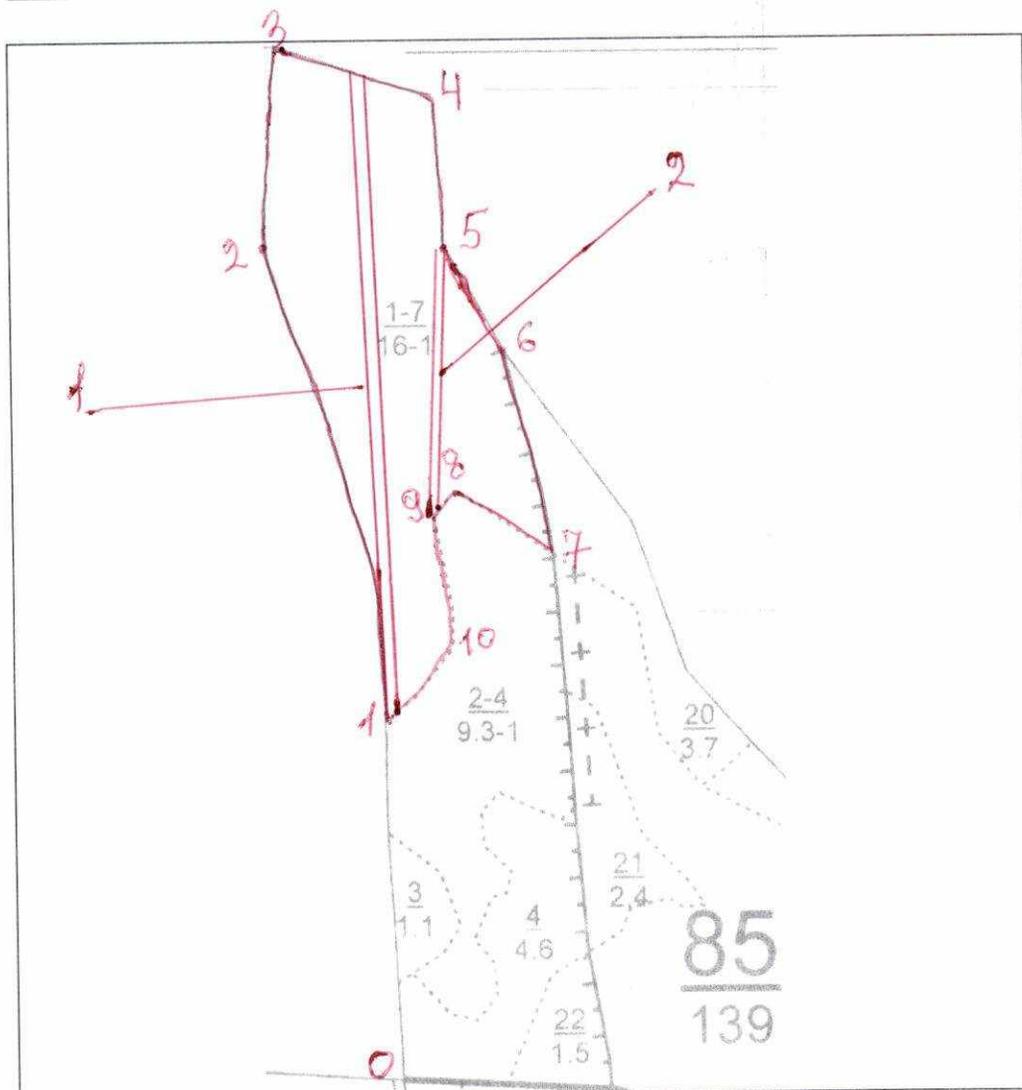
Итого, шт.	451	359						105									915	11,5
Итого м <sup>3</sup>	160	126						39									325	12
Итого, % от м <sup>3</sup>	49,2	38,8						12									100	12

СКС насаждения -1,98

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Ашитское  
 Квартал 85 выдел 1  
 Площадь 16,0 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСП
-  граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	950	10	-	0,95
	2	350	10	-	0,35
итого					1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 15.794 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 04.884 <sup>1</sup>	СЗ-4 <sup>0</sup>	470	6-7	N 56 <sup>0</sup> 14.040 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.998 <sup>1</sup>	ЮВ-14 <sup>0</sup>	270
1-2	N 56 <sup>0</sup> 19.790 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.837 <sup>1</sup>	СЗ-14 <sup>0</sup>	620	7-8	N 56 <sup>0</sup> 13.903 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 07.055 <sup>1</sup>	СЗ-58 <sup>0</sup>	150
2-3	N 56 <sup>0</sup> 14.118 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.694 <sup>1</sup>	СВ-3 <sup>0</sup>	280	8-9	N 56 <sup>0</sup> 13.949 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.932 <sup>1</sup>	ЮЗ-45 <sup>0</sup>	50
3-4	N 56 <sup>0</sup> 14.257 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.703 <sup>1</sup>	СВ-70 <sup>0</sup>	220	9-10	N 56 <sup>0</sup> 13.925 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.903 <sup>1</sup>	ЮВ-9 <sup>0</sup>	160
4-5	N 56 <sup>0</sup> 14.22 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.905 <sup>1</sup>	ЮВ-45 <sup>0</sup>	190	10-1	N 56 <sup>0</sup> 13.845 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.928 <sup>1</sup>	ЮЗ-44 <sup>0</sup>	160
5-6	N 56 <sup>0</sup> 14.121 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.918 <sup>1</sup>	ЮВ-5 <sup>0</sup>	150				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Сунгатуллин Ф.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа « 28 » августа 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19





УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

" 15 " 2020г.

### Акт лесопатологического обследования № 522

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Ислейтарского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское	-	21	6	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код-882)

Данные причины определены по следующим признаком: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код-142)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 12 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ильетское	-	21	6	8,6	ВСП	8,6	Сосна	299	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2020г ;

основная причина повреждения древесины код- 882

Дата проведения обследований 18. 05. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	Общая площадь, га.
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.		
ТО	2014	21	6	8,6	1	148	6	8,6	8С2Б	С	70	23	28	СК	С2	0,7	1	290	-	-	
Ф	2014	21	6	8,6	1	148	6	8,6	8С2Б	Б	60	24	28	СК	С2	0,6	1	290	1	0,7	

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш.Саляхов



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

### Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 21, Выдел 6,  
Площадь 8,6 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса СКС2; состав 8С2Б; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 290; возобновление не требуется  
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 2020г, бурелом текущего года (код-882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	34	31									17						82	20,7
16	49	47									22						118	18,6
20	61	59									26						146	17,8
24	53	52									24						129	18,6
28	27	29									0						56	0
Итого, шт.	224	218									89						531	16,8
Итого, м <sup>3</sup>	72	70,6									24,4						167	14,6
Итого, % от м <sup>3</sup>	43,1	42,3									14,6						100	14,6

СКС породы – 2,15

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12																12	-
16	28																28	-
20	24																24	-
24	29																29	-
28	18																18	-
Итого, шт.	111																111	-
Итого, м <sup>3</sup>	36																36	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	100																100	-

СКС породы – 1

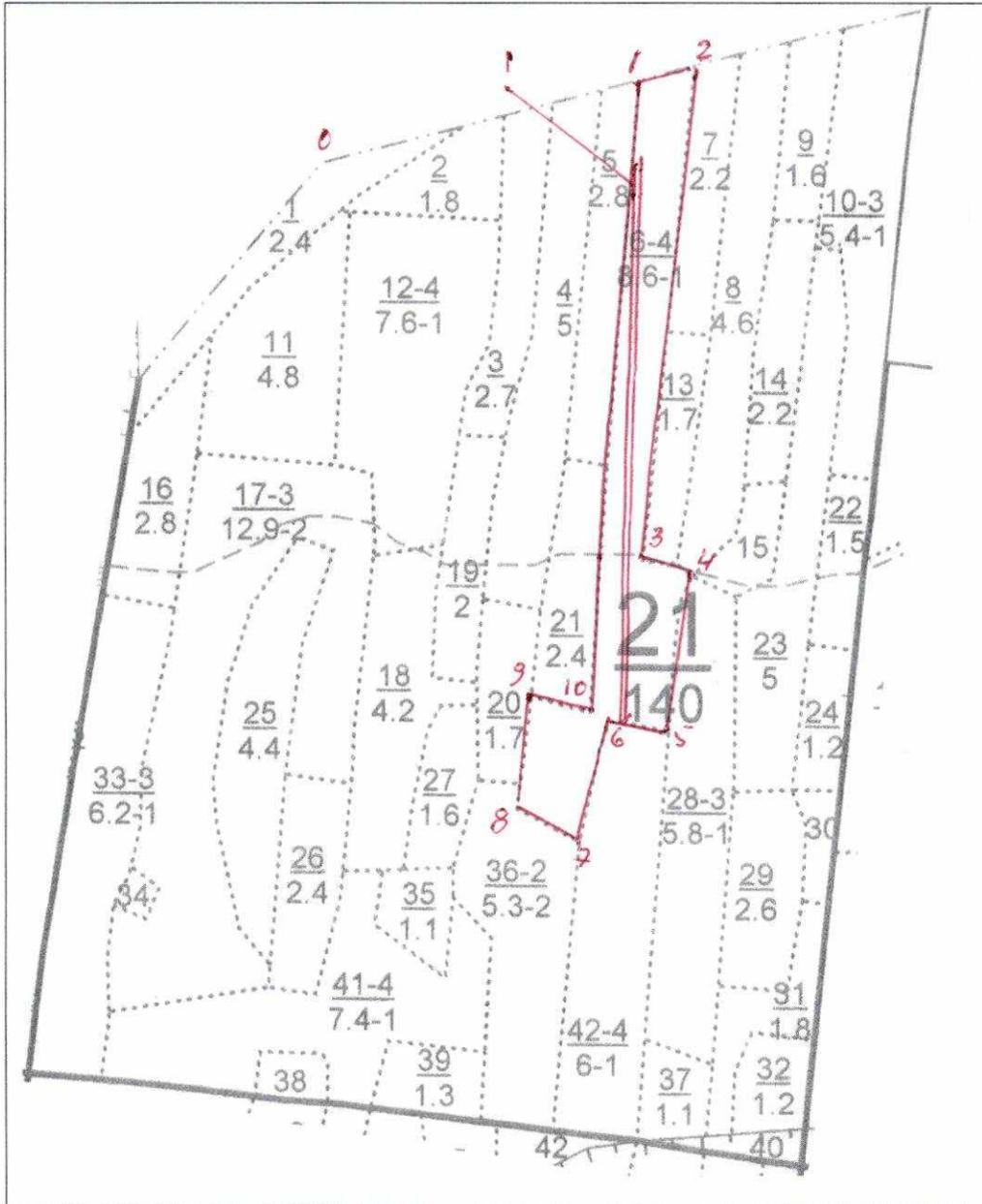
Итого, шт.	335	218									89						642	13,9
Итого, м <sup>3</sup>	108	70,6									24,4						203	12
Итого, % от м <sup>3</sup>	53,2	34,8									12						100	12

СКС насаждения - 1,94

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – обработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Ислейгарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 21 выдел 6  
 Площадь 8,6 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

- граница участка ВСП
- граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	700	10	-	0,7
итого					<b>0,7</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°20.246' E 049°05.058'	СВ-75°	430	6-7	N 56°19.841' E 049°05.436'	ЮЗ-11°	160
1-2	N 56°20.310' E 049°05.466'	СВ-75°	80	7-8	N 56°19.752' E 049°05.396'	СЗ-66°	90
2-3	N 56°20.320' E 049°05.541'	ЮЗ-8°	670	8-9	N 56°19.779' E 049°05.313'	СВ-8°	140
3-4	N 56°19.959' E 049°05.475'	ЮВ-77°	55	9-10	N 56°19.860' E 049°05.331'	ЮВ-80°	75
4-5	N 56°19.959' E 049°05.525'	ЮЗ-7°	220	10-1	N 56°19.847' E 049°05.403'	СВ-2°	850
5-6	N 56°19.950' E 049°05.542'	СЗ-77°	80				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19

Лесничество ИЛЕТЬСКОЕ УЧ.

Категория защитности Запрет пол. лес. расп. в д. вод. об.

Квартал 21

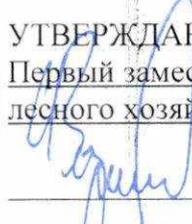
: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас сьмораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:					
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:					
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:					
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т. ч.:	: хо-	: ре-	: еди-	: захла:	: млен.	: Хозяйственные:
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос	: ро-	: ест.	:	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го:	: воз.	:	:	:	:

: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

1	2,4	8Б10С1С	1	5	Б	10	6	4	1	1	1	Б0С	0,6	2	5	4						
					ОС		3	2				С2				1						
					С		2	2														
		полнота неравномерная																				
2	1,8	6Б4С	1	21	Б	50	21	20	5	2	1	Б0С	0,8	20	36	22	3	2		4		выбор. санрубк 20%
					С	65	22	28				С2				14	1					
		повреждение болезни стволов и корней, береза, слабая поврежденность, губка березовая																				
3	2,7	лесные культуры 3С3ЕЗБ10С	1	11	С	27	10	10	2	1	2	СМШ	0,8	13	35	11	2					прореж. 1гр. оч 20%
					Е		8	10				А2				10	2					
					Б	30	14	14								10	3					
					ОС		12	10								4	3					
		единичные деревья																				
		10С			С	70	23	28						2						5		
		подлесок: АЖ БРК средний																				
		культуры - , состояние хорошее																				
		состав неоднородный, рельеф всхолмленный																				
4	5,0	лесные культуры 8С2Б	1	22	С	70	22	26	4	3	1	СМШ	0,7	27	135	108	1					
					Б		24	28				А2				27	3					
		подрост: 10Е (30) 5,5 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
		подлесок: МЖ РК средний																				
		культуры-45 г., состояние удовлетворительное																				
5	2,8	лесные культуры 4С1ЕЗБ10С1В	1	11	С	28	9	10	2	1	2	СМШ	0,7	11	31	13						
					Е		7	8				А2				3						
					Б	30	15	14								9						
					ОС		11	10								3						
					ИВ		12	12								3						
		культуры-87 г., состояние удовлетворительное																				
6	8,6	лесные культуры 8С2Б	1	23	С	70	23	28	4	3	1	СК	0,7	29	249	199	1					
					Б	60	24	28				С2				50	3					
		подрост: 10Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный																				
		подлесок: ЛЩ РК БРК редкий																				
		культуры-45 г., состояние удовлетворительное																				



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

  
И. Н. Зарипов

" 15 " 10 2020г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 523**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское	-	21	12	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**    
 **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код-882)

Данные причины определены по следующим признаком: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код-142)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 13 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское	-	21	12	7,6	ВСП	7,6	Сосна	286,5	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

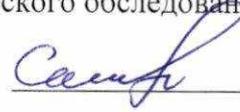
год образования старого сухостоя 2020г ;

основная причина повреждения древесины код- 882

Дата проведения обследований 18. 05. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Ф	ТО	2014	21	12	7,6	1	148	12	7,6	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
										Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	
2014	2014	21	12	7,6	1	148	12	7,6	8С2Б	С	70	23	26	СМШ	А2	0,7	1	290	-	-	
2014	2014	21	12	7,6	1	148	12	7,6	8С2Б	С	70	23	26	СМШ	А2	0,6	1	290	-	-	

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р. Ш. Салыхов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Ислейтарское

Участковое лесничество

Илетьское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
							8С2Б	8С 2Б	70	23 26	25 26	СМЩА2	0,7	1	290	441 84	48,9 100	35,2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	15,9	15,9	15,9	882	15,9	ВСП	7,6	
							<b>Итого:</b>										525	58,1	28,9	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 21, Выдел 12,

Площадь 7,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМША2; состав 8С2Б; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление не требуется

Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 2020г, бурелом текущего года (код-882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перчета деревьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	31	24									26						81	32
16	47	31									24						102	23,5
20	46	29									19						94	20,2
24	47	34									11						92	11,9
28	36	27									9						72	12,5
Итого, шт.	207	145									89						441	20,2
Итого, м <sup>3</sup>	70	50,3									22,7						143	15,9
Итого, % от м <sup>3</sup>	48,9	35,2									15,9						100	15,9

СКС породы – 2,15

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	21																21	-
20	24																24	-
24	25																25	-
28	14																14	-
Итого, шт.	84																84	-
Итого, м <sup>3</sup>	31																31	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	100																100	-

СКС породы - 1

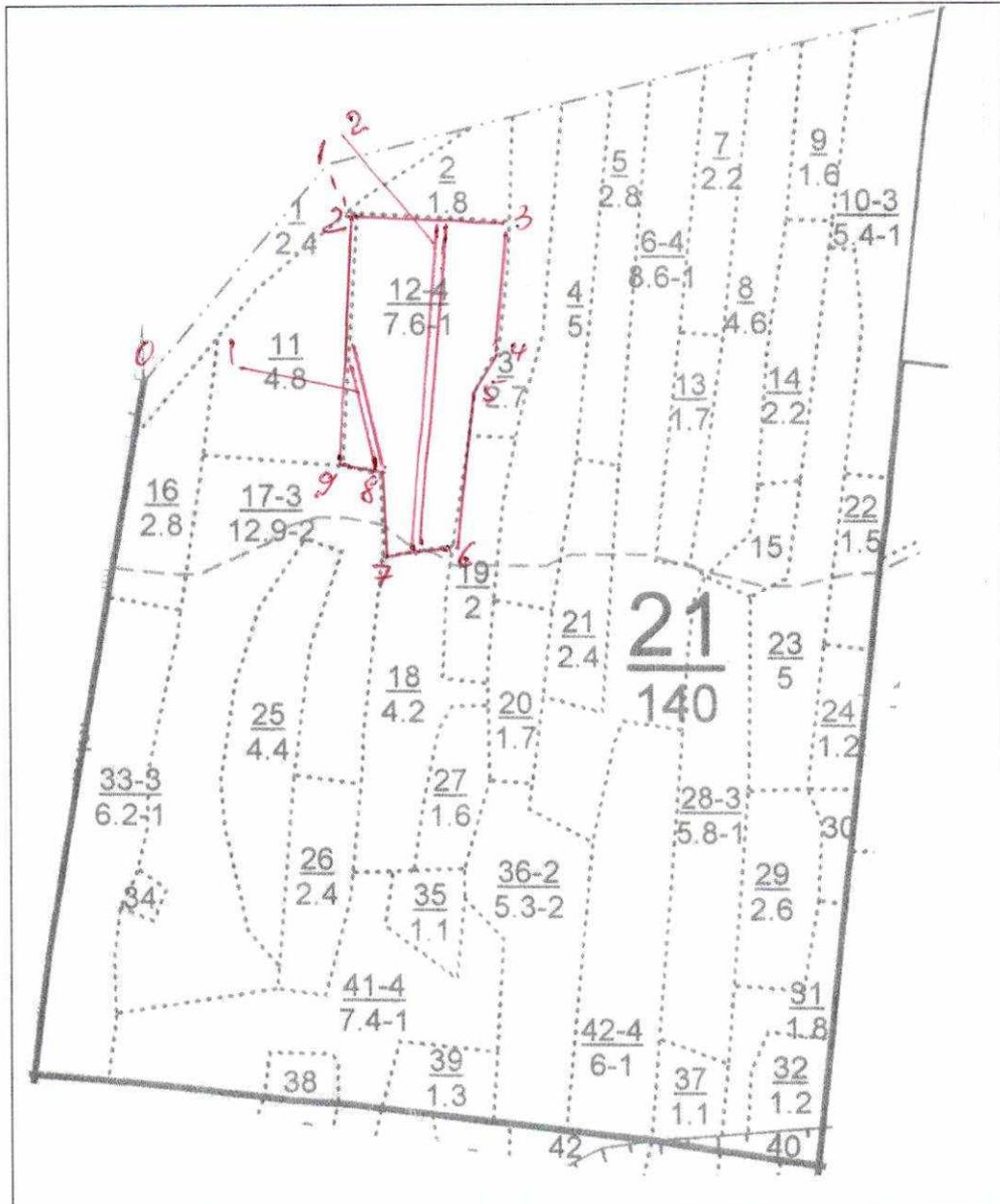
Итого, шт.	291	145									89						525	16,9
Итого, м <sup>3</sup>	101	50,3									22,7						174	13,0
Итого, % от м <sup>3</sup>	58,1	28,9									13						100	13,0

СКС насаждения -1,93

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 21 выдел 12  
 Площадь 7,6 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

- граница участка ВСП
- граница ленточного перече́та

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	150	10	-	0,15
	2	450	10	-	0,45
итого					<b>0,6</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 20.092' E 049 <sup>0</sup> 04.812'	СВ-40 <sup>0</sup>	370	5-6	N 56 <sup>0</sup> 20.086' E 049 <sup>0</sup> 05.239'	ЮЗ-10 <sup>0</sup>	230
1-2	N 56 <sup>0</sup> 20.250' E 049 <sup>0</sup> 05.049'	ЮВ-39 <sup>0</sup>	70	6-7	N 56 <sup>0</sup> 19.967' E 049 <sup>0</sup> 05.211'	ЮЗ-80 <sup>0</sup>	95
2-3	N 56 <sup>0</sup> 20.213' E 049 <sup>0</sup> 05.086'	ЮВ-88 <sup>0</sup>	200	7-8	N 56 <sup>0</sup> 19.964' E 049 <sup>0</sup> 05.121'	СЗ-6 <sup>0</sup>	100
3-4	N 56 <sup>0</sup> 20.208' E 049 <sup>0</sup> 05.286'	ЮЗ-6 <sup>0</sup>	170	8-9	N 56 <sup>0</sup> 20.022' E 049 <sup>0</sup> 05.116'	СЗ-76 <sup>0</sup>	48
4-5	N 56 <sup>0</sup> 20.123' E 049 <sup>0</sup> 05.274'	ЮЗ-26 <sup>0</sup>	50	9-2	N 56 <sup>0</sup> 20.029' E 049 <sup>0</sup> 05.064'	СВ-8 <sup>0</sup>	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19





УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

"15" 10 2020г.

## Акт лесопатологического обследования № 524

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Ислейтарского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан \_\_\_\_\_  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское	-	21	23	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код-882)

Данные причины определены по следующим признаком: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код-142)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 10 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское	-	21	23	5,0	ВСП	5,0	Сосна	125	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2020г \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ код- 882 \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 18. 05. 2020 г. \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Салыхов Р.Ш. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Салыхов Р.Ш. \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	Общая площадь, га.
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.		
ТО	2014	21	23	5,0	1	148	23	5,0	9С1Б	С	70	23	26	СМШ	В2	0,6	1	250	-	-	
Ф	2014	21	23	5,0	1	148	23	5,0	9С1Б	С	70	23	26	СМШ	В2	0,5	1	250	1	0,4	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш. Салихов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Ислейтарское

Участковое лесничество

Илетьское

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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га		
21	23	5,0	1	148	23	5,0	9С1Б	9С	70	23	26	СМШВ2	0,6	1	250	288	54,9	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	142	11	882	11	ВСП	5,0
							1Б		25	28						32	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							<b>Итого:</b>									<b>320</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. подпись 

Дата составления документа « 11 » сентября 2020г. Телефон 88436563519

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 21, Выдел 23,

Площадь 5,0 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМШВ2; состав 9С1Б; возраст 70; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 250; возобновление не требуется

Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 2020г, бурелом текущего года (код-882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	23	13									18						54	33,3
16	31	19									10						60	16,6
20	34	24									11						69	15,9
24	36	18									9						63	14,3
28	24	18															42	0
Итого, шт.	148	92									48						288	16,6
Итого, м <sup>3</sup>	50	31									10						91	11
Итого, % от м <sup>3</sup>	54,9	34,1									11						100	11

СКС породы – 1,89

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9																9	-
20	13																13	-
24	10																10	-
Итого, шт.	32																32	-
Итого, м <sup>3</sup>	9																9	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	100																100	-

СКС породы – 1

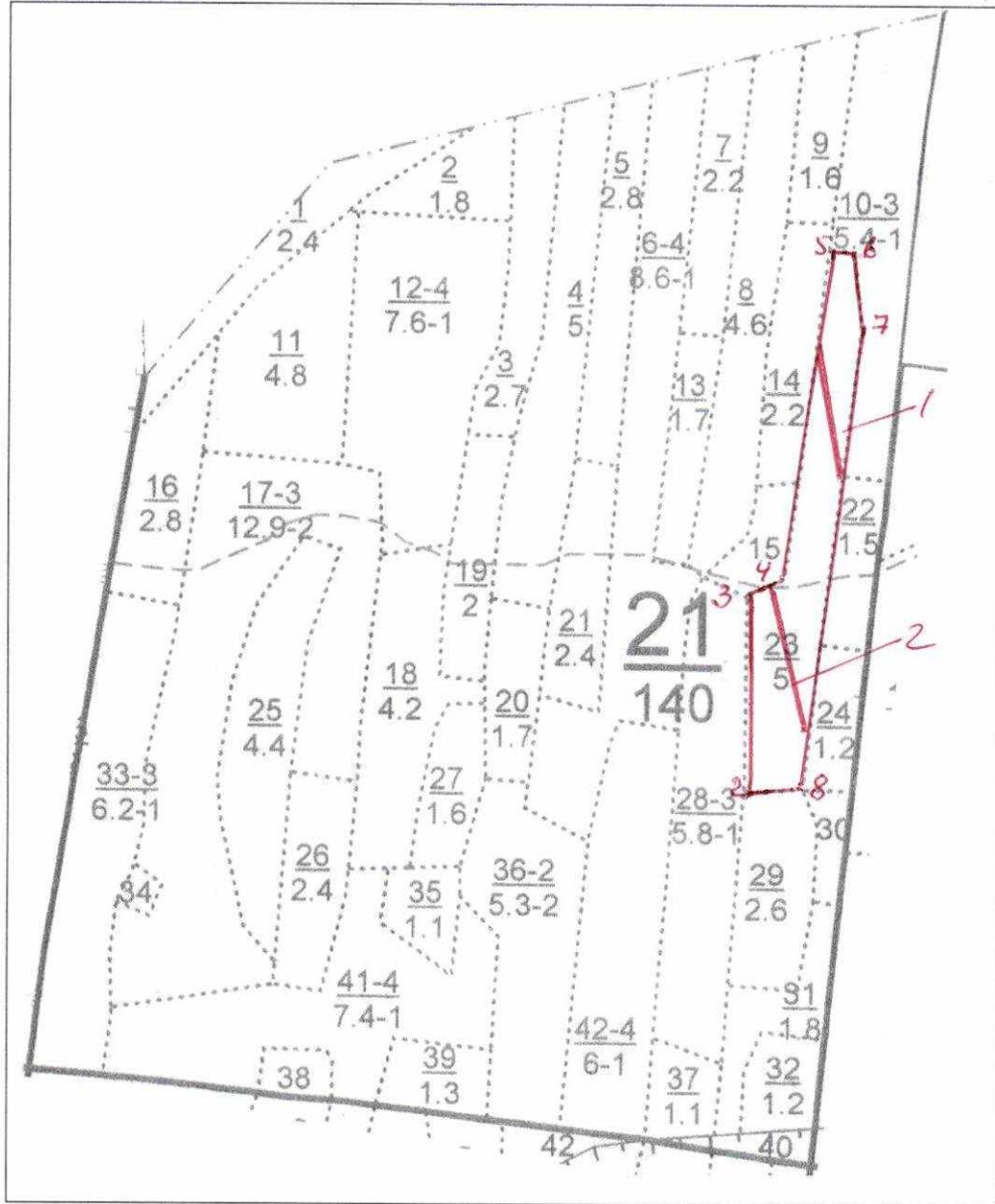
Итого, шт.	180	92									48						320	15
Итого, м <sup>3</sup>	59	31									10						100	10
Итого, % от м <sup>3</sup>	59	31									10						100	10

СКС насаждения - 1,81

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 21 выдел 23  
 Площадь 5,0 га  
 Вид рубки ВСР  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСР  
 граница ленточного перечета

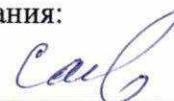
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	200	10	-	0,2
	2	200	10	-	0,2
итого					<b>0,4</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 19.522' E 049 <sup>0</sup> 04.690'	СЗ-80 <sup>0</sup>	135	5-6	N 56 <sup>0</sup> 20.189' E 049 <sup>0</sup> 05.700'	ЮВ-7 <sup>0</sup>	90
1-2	N 56 <sup>0</sup> 19.530' E 049 <sup>0</sup> 05.564'	СВ-8 <sup>0</sup>	480	6-7	N 56 <sup>0</sup> 20.189' E 049 <sup>0</sup> 05.734'	ЮВ-10 <sup>0</sup>	75
2-3	N 56 <sup>0</sup> 19.791' E 049 <sup>0</sup> 05.602'	СЗ-1 <sup>0</sup>	260	7-8	N 56 <sup>0</sup> 20.141' E 049 <sup>0</sup> 05.753'	ЮЗ-10 <sup>0</sup>	630
3-4	N 56 <sup>0</sup> 19.934' E 049 <sup>0</sup> 05.600'	СВ-7 <sup>0</sup>	460	8-2	N 56 <sup>0</sup> 19.795' E 049 <sup>0</sup> 05.678'	ЮЗ-87 <sup>0</sup>	70
4-5	N 56 <sup>0</sup> 19.949' E 049 <sup>0</sup> 05.649'	ЮВ-85 <sup>0</sup>	35				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19





ПРИТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

" 15 " 10 2020г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 525**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское	-	21	33	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код-882)

Данные причины определены по следующим признаком: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код-142)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 7 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ Не лимитируется \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ильетское	-	21	33	6,2	ВСП	6,2	Сосна	95,5	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2020г \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ код- 882 \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 18. 05. 2020 г. \_\_\_\_\_ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, м	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
ТО	2014	21	33	6,2	1	148	33	6,2	10С	С	55	19	20	СМШ А2	А2	0,7	1	220	-	-
Ф	2014	21	33	6,2	1	148	33	6,2	10С	С	55	19	20	СМШ А2	А2	0,7	1	220	1	0,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш.Салыхов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Иснейтарское

Участковое лесничество

Игетьское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала			
Номер выдела			
Площадь выдела, га			
Целевое назначение лесов		1 О 3 У	
Категория защитных лесов		148	
Номер лесопатологического выдела		33	
Площадь лесопатологического выдела, га		6,2	
Таксационная характеристика лесного насаждения	Состав	8	10С
	Порода	9	10С
	Возраст	10	55
	Средняя высота, м	11	19
	Средний диаметр, см	12	20
	Тип леса	13	СМШ А2
	Полнота	14	0,7
	Бонитет	15	1
	Запас, куб.м/га	16	220
	Число деревьев на пробе, шт.	17	347
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Без признаков ослабления	18	53,6
	Ослабленные	19	39,4
	Сильно ослабленные	20	-
	Усыхающие	21	-
	Свежий сухостой	22	-
	Старый сухостой	23	-
	Свежий ветровал	24	-
	Старый ветровал	25	-
	Свежий бурелом	26	7,0
	Старый бурелом	27	-
Аварийные деревья	28	-	
Признаки повреждения деревьев		29	142
Доля поврежденных деревьев, %		30	7,0
Причина ослабления, повреждения		31	882
Подлежит рубке, %		32	7,0
Вид		33	ВСП
Площадь, га		34	6,2
Итого:			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Салыхов Р.Ш. подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020г. Телефон 88436563519

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 21, Выдел 33,

Площадь 6,2 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМША2; состав 10С; возраст 55; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 220; возобновление не требуется

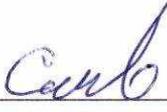
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 2020г, бурелом текущего года (код-882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перече́та деревьёв

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	34	22									11						67	16,4
16	39	28									6						73	8,2
20	44	36									9						89	10,1
24	37	32									6						75	8
28	28	15									0						43	0
Итого, шт.	182	133									32						347	9,2
Итого, м <sup>3</sup>	59	43,3									7,7						110	7,0
Итого, % от м <sup>3</sup>	53,6	39,4									7,0						100	7,0

СКС породы – 1,74

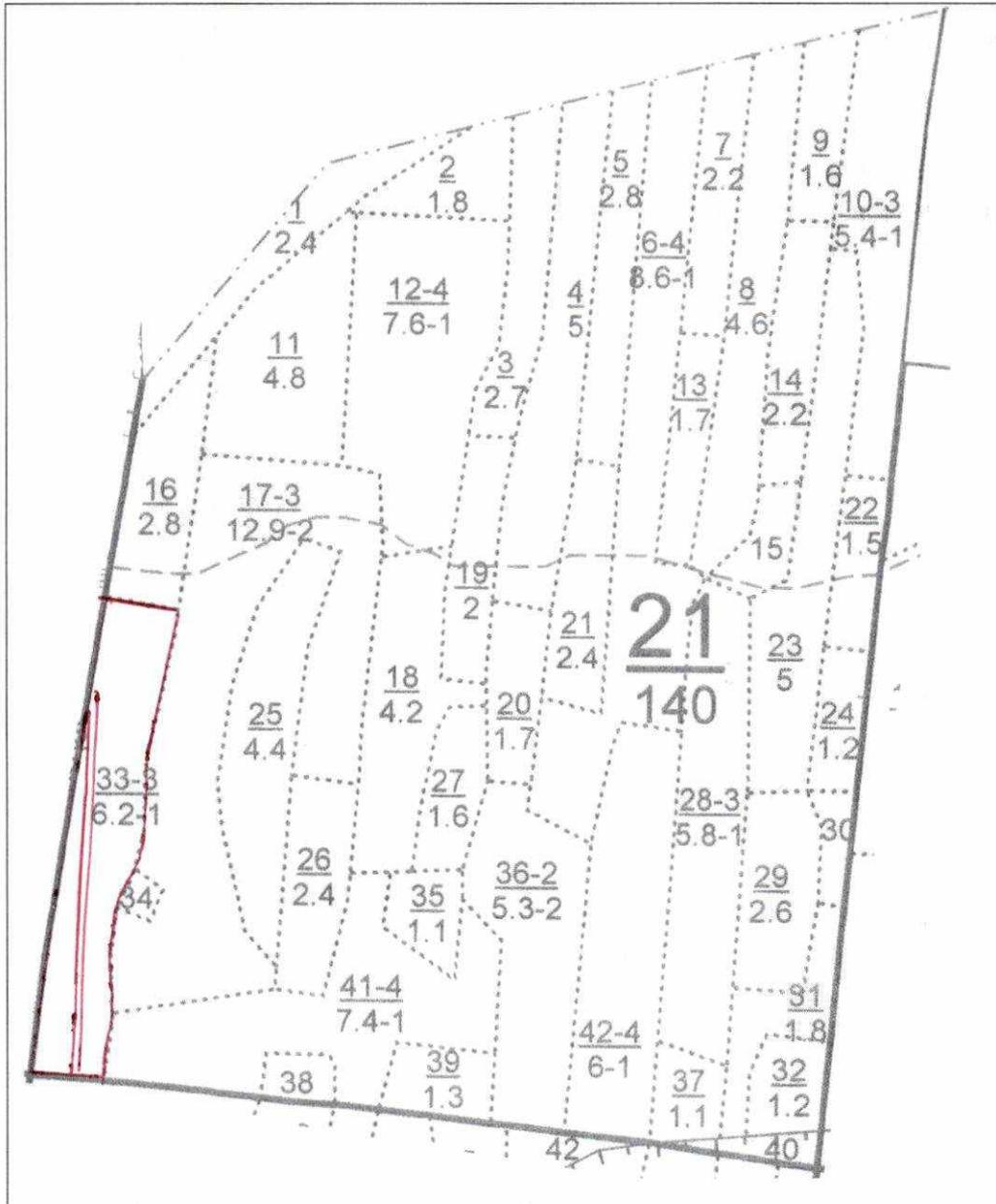
Итого, шт.	182	133									32						347	9,2
Итого, м <sup>3</sup>	59	43,3									7,7						110	7,0
Итого, % от м <sup>3</sup>	53,6	39,4									7,0						100	7,0

СКС насаждения - 1,74

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 21 выдел 33  
 Площадь 6,2 га  
 Вид рубки ВСР  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСР  
 граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	1	500	10	-	0,5
итого					<b>0,5</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 19.586' E 049 <sup>0</sup> 05.675'	СВ-10 <sup>0</sup>	650	3-4	N 56 <sup>0</sup> 19.766' E 049 <sup>0</sup> 04.817'	ЮЗ-19 <sup>0</sup>	100
1-2	N 56 <sup>0</sup> 19.932' E 049 <sup>0</sup> 05.767'	ЮВ-80 <sup>0</sup>	95	4-5	N 56 <sup>0</sup> 19.707' E 049 <sup>0</sup> 04.785'	ЮЗ-3 <sup>0</sup>	230
2-3	N 56 <sup>0</sup> 19.923' E 049 <sup>0</sup> 04.856'	ЮЗ-13 <sup>0</sup>	300	5-0	N 56 <sup>0</sup> 19.582' E 049 <sup>0</sup> 04.768'	СЗ-85 <sup>0</sup>	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись 

Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19

Лесничество ИЛЕТЬСКОЕ УЧ.

Категория защитности Запрет.пол. лес.расп.вд.вод.об.

Квартал 21

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:		
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:		
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: с:	: па:	: ни:	леса	:	: с:	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:	
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на:	: обший:	: в т.ч.:	: хо-	: ни-	:	
:	:	: ка о порослево:	У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	: во:	: те:	:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ные:	: мероприя:
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	:	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: обший:	: лик-
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т:	: дей:	:	: тав:	: рн:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: ест.	: вида:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим:	: ти:	: го):	: воз.:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

Б	60	24	28																				
С	80	25	36																				
Е	80																						

повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный

28	5,8	насаждение с породами искусств. происхождения																						прореж. 1гр. оч
		4Б1ОС1ЛП2С2Е	1	12	Б	25	14	14	3	2	1	Б0С	0,9	10	58	23	2							25%

29	2,6	насаждение с породами искусств. происхождения																						прореж. 1гр. оч
		4Б4ОС2С+Е	1	14	Б	30	16	14	3	2	1	Б0С	0,8	11	29	12	3							20%

30	,7	7Б2ЛП1ОС	1	23	Б	70	25	28	7	4	1	Б0С	0,6	17	12	8	3							1	добр. выбор. ру
																									10%

подлесок: БРК МЛ средний

повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный

31	1,8	7Б2ОС1Е	1	13	Б	30	14	12	3	2	2	БС	0,8	10	18	12	2								

32	1,2	8Б2ОС+Е	1	23	Б	55	23	24	6	3	1	Б0С	0,8	23	28	22	3	1							2	выбор. санрубк
																										25%

повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осиновый ложный

33	6,2	лесные культуры																							
		10С	1	19	С	55	19	20	3	2	1	СМШ	0,7	22	136	136	1								

подлесок: МЖ БРК средний

культуры - состояние хорошее

озу: уч-ки лесов вокруг насел. пунк., садов. товар. шир. 1км

34 ,2 лесные культуры



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

" 15 " 10 2020г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 526**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетское	-	26	1	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код-882)

Данные причины определены по следующим признаком: слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров (код-142)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 8 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское	-	26	1	7,7	ВСП	7,7	Сосна	129,4	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежной период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2020г ;

основная причина повреждения древесины код- 882

Дата проведения обследований 18. 05. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись Саляхов

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

## Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2014	26	1	7,7	1	ОЗУ	148	1	7,7	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
											Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	
											8С2С	С	55	17	18	СМШ В2	В2	0,6	2	210	1	0,6
											8С2С	С	75	21	22	СМШ В2	В2	0,7	2	210	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования


  
(подпись)

Р.Ш.Салыхов



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 26, Выдел 1,

Площадь 7,7 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

тип леса СМШВ2; состав 8С2С; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 210; возобновление не требуется

Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев 2020г, бурелом текущего года (код-882).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на 2020-21 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перчета деревьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	22	29									16						67	23,9	
16	28	36									12						76	15,8	
20	26	38									9						73	12,3	
24	32	26									4						62	6,5	
28	26	21									3						50	6	
Итого, шт.	134	150									44						328	13,4	
Итого, м³	47	44,9									10,1						102	9,9	
Итого, % от м³	46,1	44									9,9						100	9,9	

СКС породы – 1,93

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	28																28	-	
16	26																26	-	
20	18																18	-	
24	12																12	-	
28	10																10	-	
Итого, шт.	94																94	-	
Итого, м³	24																24	-	
Итого, % от м³	100																100	-	

СКС породы - 1

Итого, шт.	228	150									44						422	10,4
Итого, м³	71	44,9									10,1						126	8,0
Итого, % от м³	56,4	35,6									8,0						100	8,0

СКС насаждения - 1,75

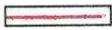
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями.

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 26 выдел 1  
 Площадь 7,7 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСП
-  граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	100	10	-	0,1
	2	300	10	-	0,3
	3	200	10	-	0,2
Итого					<b>0,6</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 19.581' E 049 <sup>0</sup> 04.668'	ЮВ-85 <sup>0</sup>	310	4-5	N 56 <sup>0</sup> 19.454' E 049 <sup>0</sup> 04.910'	СЗ-89 <sup>0</sup>	135
1-2	N 56 <sup>0</sup> 19.571' E 049 <sup>0</sup> 04.966'	ЮЗ-18 <sup>0</sup>	40	5-6	N 56 <sup>0</sup> 19.454' E 049 <sup>0</sup> 04.782'	ЮЗ-26 <sup>0</sup>	100
2-3	N 56 <sup>0</sup> 19.549' E 049 <sup>0</sup> 04.959'	ЮЗ-56 <sup>0</sup>	40	6-7	N 56 <sup>0</sup> 19.404' E 049 <sup>0</sup> 04.737'	СЗ-85 <sup>0</sup>	100
3-4	N 56 <sup>0</sup> 19.534' E 049 <sup>0</sup> 04.926'	ЮЗ-5 <sup>0</sup>	150	7-0	N 56 <sup>0</sup> 19.404' E 049 <sup>0</sup> 04.639'	СВ-5 <sup>0</sup>	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19

Лесничество ИЛЕТЬСКОЕ УЧ.

Категория защитности Запрет пол. лес. расп. в д. вод. об.

Квартал 26

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл:	: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас	: сьрораст.	: Кл: Запас	: на выделе,	: дес. МЗ	:					
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: : ас:	: уп:	:	: ота	: леса,	: дес. МЗ	: ас:	:	:					
: де-	: ва,	: рельеф, особенн:	: Р: та	: : ра	: со-	: ам:	: с: па:	: ни:	: леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:			
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	: : : : : :	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: общий:	: в т. ч.:	: хо-	: : ни-	:	:			
:	:	: ка о порослево	: У: я-	: са	: ст:	: та:	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин:	: ные	:	: мероприятия
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	: эр:	: ТЛУ	: оца-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-	:	:
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р:	: ас:	: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	: : ест.	:	: вида:	:	:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: : щим	: ти:	: го):	: : воз.	:	:	:	:	:

: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
1	7,7	лесные культуры																					
		8С2С	1	18	С	55	17	18	3	2	2	СМШ	0,7	21	162	130	1						
				С		75	21	22				В2											32 1
		подлесок: МЖ БРК редкий																					
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
		проводится выпас скота																					
		озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																					
2	1,1	8Б2С	1	13	Б	30	13	12	3	2	2	БТВ	0,6	7	8	6	3						
				С			13	14				С4											2 2
		озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																					
3	2,5	5С3С2Б	1	23	С	70	22	24	4	3	1	СМШ	0,6	25	63	31	1						
				С		90	25	28				А2											19 1
				Б		60	24	26															13 3
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный																					
		подлесок: МЖ БРК Р редкий																					
		склон СВ-5																					
		озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																					
4	1,5	10Е	1	13	Е	40	13	14	2	1	2	ЕД	0,7	13	20	20							3
		единичные деревья																					
		9С1Б		С		70	24	28						3									4
				Б			23	24															1
		подлесок: ШП МЖ Р редкий																					
		озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																					
5	1,5	лесные культуры																					
		8С2Б	1	21	С	65	21	24	4	3	1	СМШ	0,5	19	29	23	1						
				Б			23	24				А2											6 3
		подрост: 7Е3С (30) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный																					
		подлесок: МЛ редкий																					
		культуры-, состояние удовлетворительное																					
		озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1км																					
11	3,8	лесные культуры																					
		8С1Е1Б	1	25	С	80	26	30	4	3	1	СК	0,6	28	106	85	1						
				Е		70	17	18				С2											11 1
				Б		60	23	22															10 3
		подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный																					



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов.

" 15 " 10 2020г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 527**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское		26	38	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код-358),

Данные причины определены по следующим признаком: наличие плодовых тел на стволе (код-801), наличие гнили (код-832)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .

не  
лимитир  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет уется .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское	-	26	38	3,4	ВСП	3,4	Ос	54,4	2020-21 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018-2020г ;

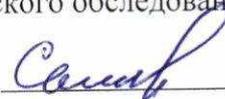
основная причина повреждения древесины код- 358

Дата проведения обследований 13.05.2020 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, м	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
ТО	2014	26	38	3,4	1	148	38	3,4	4Ос2Б1Б1Е1Е1С	Ос Б Б Е Е С	35 60 40 60 40 40	16 22 18 20 15 18	16 24 20 16 20	ОСОСС2	С2	0,7	2	160	-	-
Ф	2014	26	38	3,4	1	148	38	3,4	4Ос2Б1Б1Е1Е1С	Ос Б Б Е Е С	35 60 40 60 40 40	16 22 18 20 15 18	16 24 20 16 20	ОСОСС2	С2	0,6	2	160	1	0,3

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш.Салыхов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Исследуемое

Участковое лесничество

Исследователь

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34	
							40с2Б1Б1Е1Е1С											Итого:																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га		
26	38	3,4	1 0 3 У	148	38	3,4	40с	2Б	60	22	24	16	16	16	160	108	78,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	3,4
								1Б	40	18	20	20	20	20		23	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801,832	-	-	-	-	ВСП		
								1Е	60	20	20	20	20	2		12	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ВСП		
								1С	40	18	20	20	20	0,7		14	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ВСП		
																18	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ВСП		
																22	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ВСП		
																197	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	ВСП		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Салыхов Р.Ш. подпись



Дата составления документа « 28 » августа 2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 26, Выдел 38,

Площадь 3,4 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса ОСОСС2; состав 4Ос2Б1Б1Е1Е1С; возраст 35; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 160; возобновление не требуется \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2018г-2020г, трутовик ложный осиновый (код-358),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; с нарушенной устойчивостью, требуется проведение ВСП на 2020г-21год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саяхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	22							17									39	43,6
16	16							18									34	52,9
20	19							4									23	17,4
24	12																12	
Итого, шт.	69							39									108	36,1
Итого, м <sup>3</sup>	17,2							4,8									22	21,8
Итого, % от м <sup>3</sup>	78,2							21,8									100	21,8

СКС породы – 2,09

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8																8	-
20	7																7	-
24	4																4	-
28	4																4	-
Итого, шт.	23																23	-
Итого, м <sup>3</sup>	8																8	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5																5	-
20	3																3	-
24	2																2	-
28	2																2	-
Итого, шт.	12																12	-
Итого, м <sup>3</sup>	4																4	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1

Порода: Ель

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9																9	-
20	3																3	-
24	2																2	-
Итого, шт.	14																14	-
Итого, м <sup>3</sup>	4																4	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1

Порода: Ель

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	9																9	-
20	9																9	-
Итого, шт.	18																18	-
Итого, м <sup>3</sup>	5																5	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1

Порода: Сосна

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	12																12	-
20	10																10	-
Итого, шт.	22																22	-
Итого, м <sup>3</sup>	5																5	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1

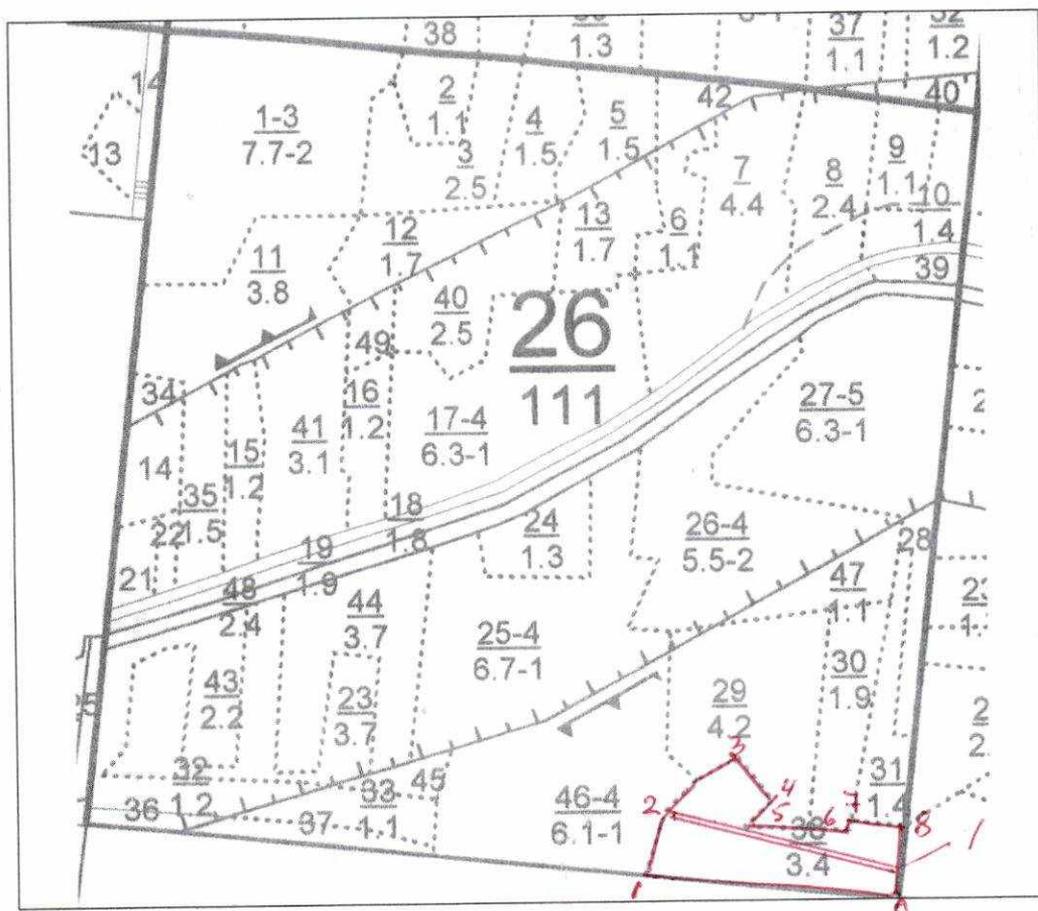
Итого, шт.	158							39									197	19,8
Итого, м <sup>3</sup>	43,2							4,8									48	10
Итого, %	90							10									100	10

СКС насаждения – 1,50

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 26 выдел 38  
 Площадь 3,4 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

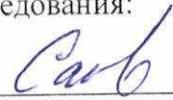
- граница участка ВСП
- граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38	1	300	10	-	0,3
итого					<b>0,3</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°18.971' E 049°05.574'	СЗ-84°	340	5-6	N 56°19.018' E 049°05.387'	ЮЗ-86°	145
1-2	N 56°18.983' E 049°05.256'	СВ-22°	90	6-7	N 56°19.017' E 049°05.525'	СВ-38°	14
2-3	N 56°19.029' E 049°05.291'	СВ-65°	95	7-8	N 56°19.022' E 049°05.517'	ЮВ-86°	65
3-4	N 56°19.068' E 049°05.382'	ЮВ-37°	65	8-0	N 56°19.019' E 049°05.556'	ЮЗ-6°	90
4-5	N 56°19.036' E 049°05.419'	ЮЗ-48°	50				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись 

Дата составления документа « 26 » августа 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19

Лесничество ИЛЕТЬСКОЕ УЧ.

Категория защитности Запрет. пол. лес. расп. в д. вод. об.

Квартал 26

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз: Вы-	Ди: Кл:	Гр: Бо:	Тип	: Полн:	Запас	сырораст.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:						
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	: ас:	: уп:	:	: ота:	леса,	дес. МЗ	: ас:	:	:						
: де-	: ва,	рельеф, особенн:	Р: та	: ра	: со-	: ам:	: па:	ни:	леса	:	:	: с:	су-	: ре-	: еди-	: захла:	млн.	: Хозяи:	ственн:	
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общи:	в т.ч:	: хо-	:	: ни:	:	:	:	:	
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	:	: мероп:	риятия
:	:	: проих. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр:	эр:	: ТЛУ	: оца:	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер:	: общи:	: лик-	:	:	
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	: р:	ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	: сече:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	:	: вида:	:	:	
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: щим	: ти:	го):	: воз.	:	:	:	:	:	

38	3,4	40С2Б1Б1Е1Е1С	1	18	ОС	35	16	16	4	3	2	ОСОС	0,7	16	54	22	3		
					Б	60	22	24				С2				11	3		
					Б	40	18	20								6	3		
					Е	60	20	20								5	1		
					Е	40	15	16								5	3		
					С	40	18	20								5	1		

повреждение болезни стволов и корней, осина, средняя поврежденность, трутовик осинный ложный  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1 км

42	,8	лесные культуры																	
		4С2ЕЗБ1ОС	1	11	С	24	9	10	2	1	2	СМШ	0,7	11	9	3			
					Е	40	9	10				В2				2			
					Б		15	14								3			
					ОС		12	10								1			

подлесок: РК МЖ МЛ редкий  
 культуры-90 г., состояние удовлетворительное  
 озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1 км

45	,4	лесные культуры																	
		5С4Б1ОС+ЛП	1	3	С	8	2	2	1	1	1	СМШ	0,6	2	1	1			
					Б	5	4	2				В2							
					ОС		3	2											
					ЛП		5												

подлесок: БРК МЛ средний  
 культуры-07 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,5\*0,7 м, 3600 шт/га, состояние удовлетворительное  
 озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1 км

46	6,1	лесные культуры																	
		6С2Е2Б+ОС	1	24	С	80	26	32	4	3	1	СК	0,4	18	110	66	1	6	12
					Б	60	19	24				С2				22	1		
					Б	70	24	28								22	3		
					ОС		70												

подрост: 10Е (40) 6,0 м, 1,0 тыс. шт/га, благонадежный  
 подлесок: БРК редкий  
 склон ЮЗ-5  
 культуры-, состояние удовлетворительное  
 состав неоднородный, полнота неравномерная  
 озу: уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов. товар. шир. 1 км

47	1,1	3ОСЗБ1ЛП2С1Е	1	17	ОС	40	17	18	4	3	2	ОСОС	0,8	17	19	6	3		
----	-----	--------------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	---	---	--	--



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И. Н. Зарипов

" 15 " 10 2020г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 528**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетское	-	33	27	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями деревьев сосны (код-300)

Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) код-610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола) код-806)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 10 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,4 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ильетское	-	33	27	0,6	ВСП	0,6	Сосна	13,2	2020г-21г

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

Меры по обеспечению возобновления: -не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября, порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019-2020г ;

основная причина повреждения древесины код-300

Дата проведения обследований 18. 05. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись Саляхов Р.Ш.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Ф	2014	33	27	0,6	2	-	27	0,6	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	Общая площадь, га.
										Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода		
С	Б	68	70	24	23	32	24	СК	С2	0,5	1	220	-	-								
Б	С	70	68	23	24	24	24	С2	С2	0,4	1	220	1	0,6								

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш.Салияхов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Исгейтарское

Участковое лесничество

Илетьское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала		1			
Номер выдела		2			
Площадь выдела, га		33			
Целевое назначение лесов		27			
Категория защитных лесов		0,6			
Номер лесопатологического выдела		2			
Площадь лесопатологического выдела, га		-			
Таксационная характеристика лесного насаждения		27			
		0,6			
		8С2Б			
		8С			
		68			
		70			
		23			
		24			
		СКС2			
		0,5			
		1			
		220			
		Итого:		285	
		Число деревьев на пробе, шт.		47	
		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		238	
		Без признаков ослабления		46,3	
Ослабленные		41,5			
Сильно ослабленные		-			
Усыхающие		-			
Свежий сухостой		-			
Старый сухостой		12,2			
Свежий ветровал		-			
Старый ветровал		-			
Свежий бурелом		-			
Старый бурелом		-			
Аварийные деревья		-			
Признаки повреждения деревьев		610,806			
Доля поврежденных деревьев, %		12,2			
Причина ослабления, повреждения		300			
Подлежит рубке, %		12,2			
Вид		ВСП			
Площадь, га		0,6			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Салыхов Р.Ш. подпись



Дата составления документа « 11 » сентября 2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 33, Выдел 27,  
Площадь 0,6 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса СКС2; состав 8С2Б; возраст 68; бонитет 1;  
полнота 0,5; запас на га 220; возобновление не требуется  
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2017г-2019г.  
Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями код-300 \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, затухание очага (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; насаждения с нарушенной устойчивостью, требуются проведение выборочной-санитарной рубки на 2020-21 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	23	18						9									50	18
20	29	26						7									62	11,3
24	26	19						6									51	11,8
28	21	22						5									48	10,4
32	12	11						4									27	14,8
Итого, шт.	111	96						31									238	13,0
Итого, м <sup>3</sup>	50	44,8						13,2									108	12,2
Итого, % от м <sup>3</sup>	46,3	41,5						12,2									100	12,2

СКС порода -2,02

Порода: Береза

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	12																12	-
24	14																14	-
28	11																11	-
32	10																10	-
Итого, шт.	47																47	-
Итого, м <sup>3</sup>	24																24	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	100																100	-

СКС порода -1

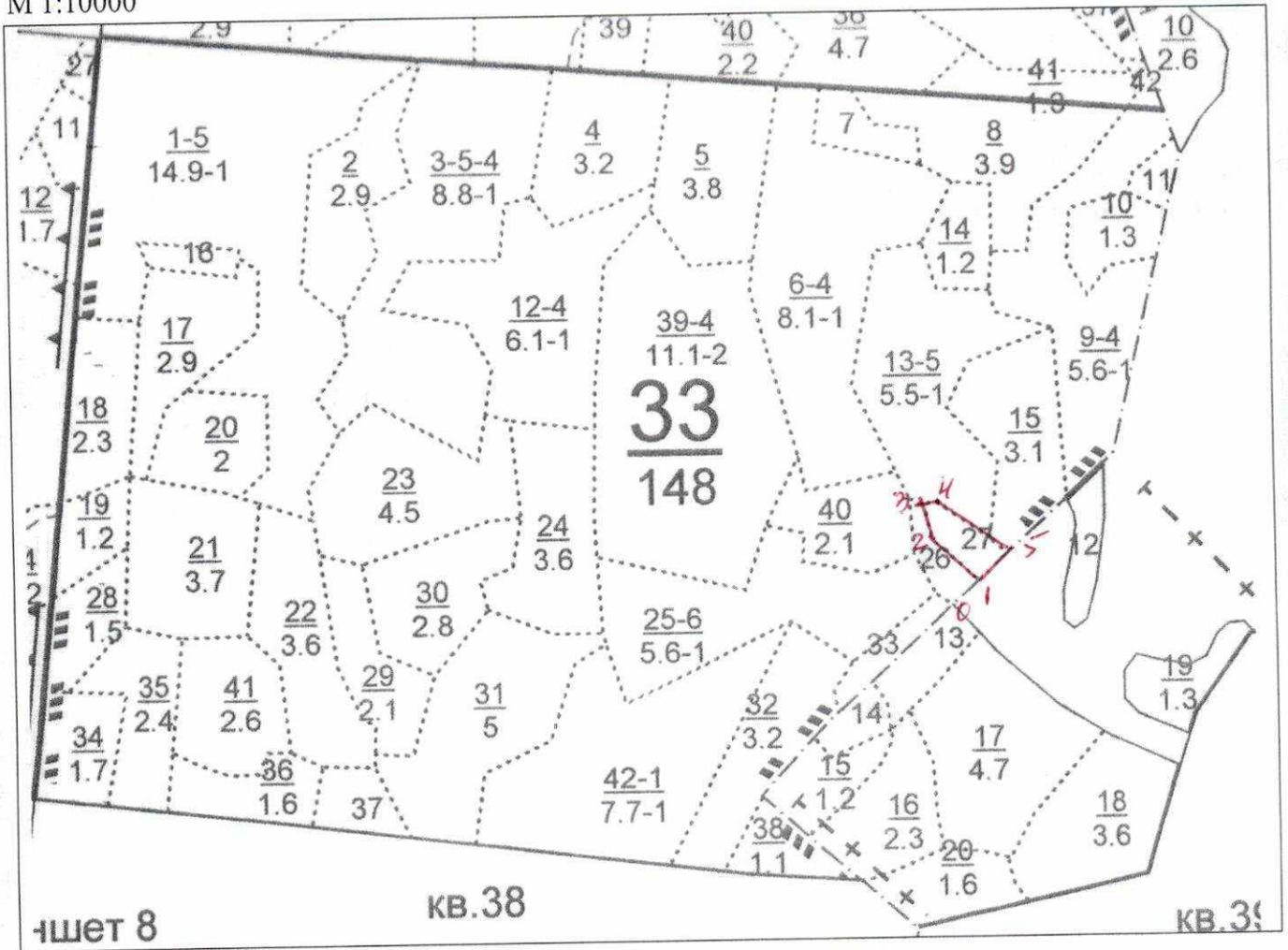
Итого, шт.	158	96						31									285	10,9
Итого, м <sup>3</sup>	74	44,8						13,2									132	10
Итого, % от м <sup>3</sup>	56,1	33,9						10									100	10

СКС насаждения -1,84

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейгарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 33 выдел 27  
 Площадь 0,6 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:  
 граница участка ВСП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	-	-	-	-	0,6
итого					<b>0,6</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 18.468/ E 049 <sup>0</sup> 07.767/	СВ-48 <sup>0</sup>	45	3-4	N 56 <sup>0</sup> 18.538/ E 049 <sup>0</sup> 07.732/	СВ-82 <sup>0</sup>	24
1-2	N 56 <sup>0</sup> 18.483/ E 049 <sup>0</sup> 07.801/	СЗ-52 <sup>0</sup>	65	4-5	N 56 <sup>0</sup> 18.542/ E 049 <sup>0</sup> 07.744/	ЮВ-56 <sup>0</sup>	120
2-3	N 56 <sup>0</sup> 18.514/ E 049 <sup>0</sup> 07.740/	СЗ-15 <sup>0</sup>	55	5-1	N 56 <sup>0</sup> 18.503/ E 049 <sup>0</sup> 07.843/	ЮЗ-48 <sup>0</sup>	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись 

Дата составления документа « 11 » сентября 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов.

15" 10 2020г.

### АКТ лесопатологического обследования № 529

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Ислейтарского \_\_\_\_\_ лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское	-	75	39	10,5 (5,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: трутовик настоящий (код-355),  
Данные причины определены по следующим признаком: наличие плодовых тел на стволе (код-801), наличие гнили (код-832)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения ( <u>слабая</u> , средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетьское	-	75	39	10,5	ВСП	5,5	Б	118,8	2020-21 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018-2020г ;

основная причина повреждения древесины код- (355)

Дата проведения обследований 13.05.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись Саляхов

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, м	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
ТО	2014	75	39	5,5	1	148	39	5,5	9Б1Ос	Б Ос	45 -	21 19	22 20	БОСС2	С2	0,7	1	180	-	-
Ф	2014	75	39	5,5	1	148	39	5,5	9Б1Ос	Б Ос	45 -	21 19	22 20	БОСС2	С2	0,6	1	180	1	0,4

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р.Ш.Саляхов



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Ислейгарское, Квартал 75, Выдел 39,

Площадь 5,5 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса БОСС2; состав 9Б1Ос; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 180; возобновление - \_\_\_\_\_

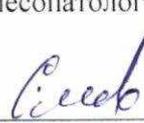
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2018г-2020г, наличие трутовик настоящий (код-355),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: с целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение выполнения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Насаждения с утраченной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительные мероприятия, т.е., выборочное санитарное рубки на 2020-21год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	36							18										54	33,3
20	38							11										49	22,4
24	43							7										50	14
28	35																	35	
Итого, шт.	152							36										188	19,1
Итого, м³	57,3							8,7										66	13,2
Итого, %	86,8							13,2										100	13,2

СКС породы -1,66

Порода: Осина

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	10																	10	-
20	8																	8	-
24	4																	4	-
Итого, шт.	22																	22	-
Итого, м³	6																	6	-
Итого, %	100																	100	-

СКС породы -1

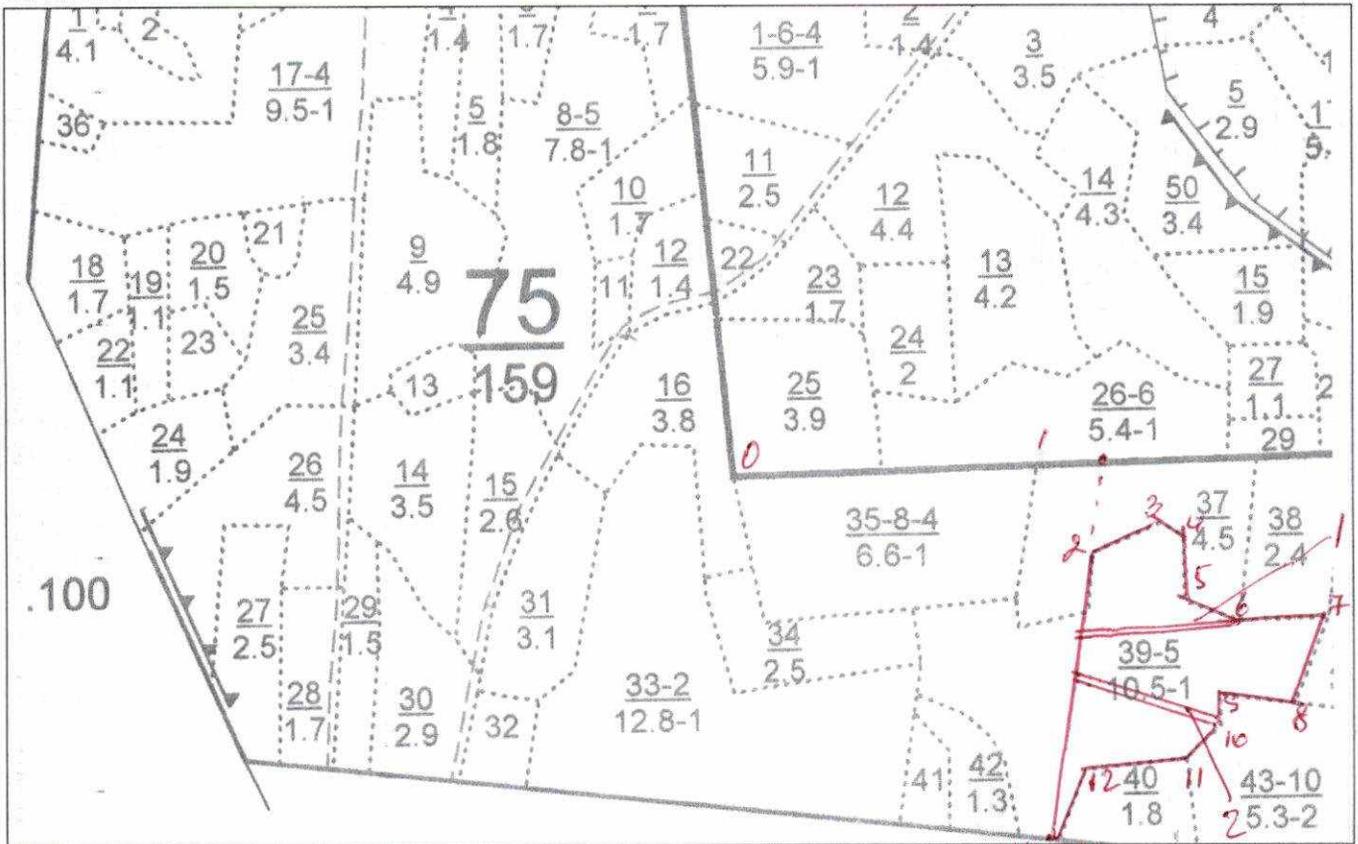
Итого, шт	174							36										210	17,1
Итого, м³	63,3							8,7										72	12
Итого, % от м³	88							12										100	12

СКС насаждения -1,60

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 75 выдел 39  
 Площадь 5,5 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСП
-  граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
39	1	200	10	-	0,2
	2	200	10	-	0,2
итого					<b>0,4</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56°15.511 <sup>1</sup> E 049°04.019 <sup>1</sup>	СВ-87°	450	8-9	N 56°15.341 <sup>1</sup> E 049°04.729 <sup>1</sup>	СЗ-87°	100
1-2	N 56°15.514 <sup>1</sup> E 049°04.469 <sup>1</sup>	ЮЗ-7°	110	9-10	N 56°15.350 <sup>1</sup> E 049°04.658 <sup>1</sup>	ЮВ-1°	35
2-3	N 56°15.452 <sup>1</sup> E 049°04.470 <sup>1</sup>	СВ-63°	95	10-11	N 56°15.330 <sup>1</sup> E 049°04.638 <sup>1</sup>	ЮЗ-48°	65
3-4	N 56°15.471 <sup>1</sup> E 049°04.562 <sup>1</sup>	ЮВ-66°	38	11-12	N 56°15.305 <sup>1</sup> E 049°04.590 <sup>1</sup>	ЮЗ-85°	125
4-5	N 56°15.462 <sup>1</sup> E 049°04.590 <sup>1</sup>	ЮВ-2°	90	12-13	N 56°15.300 <sup>1</sup> E 049°04.464 <sup>1</sup>	ЮЗ-28°	100
5-6	N 56°15.420 <sup>1</sup> E 049°04.592 <sup>1</sup>	ЮВ-70°	75	13-14	N 56°15.250 <sup>1</sup> E 049°04.433 <sup>1</sup>	СЗ-83°	12
6-7	N 56°15.403 <sup>1</sup> E 049°04.604 <sup>1</sup>	СВ-88°	100	14-2	N 56°15.251 <sup>1</sup> E 049°04.415 <sup>1</sup>	СВ-10°	380
7-8	N 56°15.413 <sup>1</sup> E 049°04.771 <sup>1</sup>	ЮЗ-19°	115				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа « 28 » августа 2020 года Телефон 8(84365) 63-5-19





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан

И.Н.Зарипов.

" 15 " 10 2020г.

### Акт лесопатологического обследования № 530

лесных насаждений Ислейтарского лесничества (лесопарка)  
Республики Татарстан  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

#### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Илетьское		101	28	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: трутовик настоящий (код-355)

Данные причины определены по следующим признаком: Наличие плодовых тел на стволе (код-801), наличие гнили (код-832)

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Илетское	-	101	28	7,8	ВСП	7,8	Б	109	2020-21 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: - не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка мест рубок, не допуская разрыва между рубкой деревьев и очисткой в бесснежный период более 15 дней. Запрещено хранение оставленных в лесу неочищенной древесины в период с 1 мая по 1 сентября порубочные остатки подлежат сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах

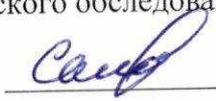
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018-2020г ;

основная причина повреждения древесины код- (355)

Дата проведения обследований 13.05.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Таксационная характеристика

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.	Заложено
																					пробных площадей
ТО	2014	101	28	7,8	1	132	28	7,8	4Б2Лп2Ос1Е1Кл	Б Лп Ос Е Кл	50 - 60 50	22 17 19 23 17	24 18 20 24 18	Б0С С2	С2	0,6	1	140	-	-	
Ф	2014	101	28	7,8	1	132	28	7,8	4Б2Лп2Ос1Е1Кл	Б Лп Ос Е Кл	50 - 60 50	22 17 19 23 17	24 18 20 24 18	Б0С С2	С2	0,5	1	140	1	0,6	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

  
(подпись)

Р. Ш. Салтыхов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020г.

Субъект Российской Федерации

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Исследуемое

Участковое лесничество

Ильское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	
							4Б2Лп2Ос1Е1Кл										Итого:												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га			
101	28	7,8	1	148	28	7,8	4Б	50	22	24	0,6	1	140	132	77,9	-	-	-	-	-	22,1	-	355	22,1	ВСР	7,8			
							2Лп	-	17	18				66	100	-	-	-	-	-									
							2Ос	-	19	20				44	100	-	-	-	-	-									
							1Е	60	23	24				20	100	-	-	-	-	-									
							1Кл	50	17	18				60	100	-	-	-	-	-									
							Итого:										322	90	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Салыхов Р.Ш. подпись



Дата составления документа « 28 » августа

августа

2020г.

Телефон 88436563519

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество (лесопарк) Ислейтарское, Квартал 101, Выдел 28,  
Площадь 7,8 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОСС2; состав 4Б2Лп2Ос1Е1Кл; возраст 50; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 140; возобновление - \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления насаждения: неблагоприятные погодные условия, засуха 2018г-2020г, наличие трутовик настоящий (код-355),

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, затухание очага (подчеркнуть)  
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия; с целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение выполнения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. Насаждения с утраченной устойчивостью, требуется проведение санитарно-оздоровительные мероприятия, т.е., выборочное санитарное рубки на 2020-21год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш. Подпись 

Дата составления документа 28.08.2020г. Телефон 88436563519

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	36							19									55	34,5
20	28							11									39	28,2
24	22							5									27	18,5
28	11																11	-
Итого, шт.	97							35									132	26,5
Итого, м <sup>3</sup>	29,6							8,4									38	22,1
Итого, % от м <sup>3</sup>	77,9							22,1									100	22,1

СКС породы – 2,10

Порода: Липа

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																16	-
16	19																19	-
20	20																20	-
24	11																11	-
Итого, шт.	66																66	-
Итого, м <sup>3</sup>	15																15	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1,0

Порода: Осина

Ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	18																18	-
20	9																9	-
24	12																12	-
28	5																5	-
Итого, шт.	44																44	-
Итого, м <sup>3</sup>	15																15	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1,0

Порода: Ель

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6																6	-
20	4																4	-
24	6																6	-
28	4																4	-
Итого, шт.	20																20	-
Итого, м <sup>3</sup>	8																8	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1,0

Порода: Клен

Ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	24	-
12	24																36	-
16	36																60	-
Итого, шт.	60																	
Итого, м <sup>3</sup>	8																8	-
Итого, %	100																100	-

СКС породы – 1,0

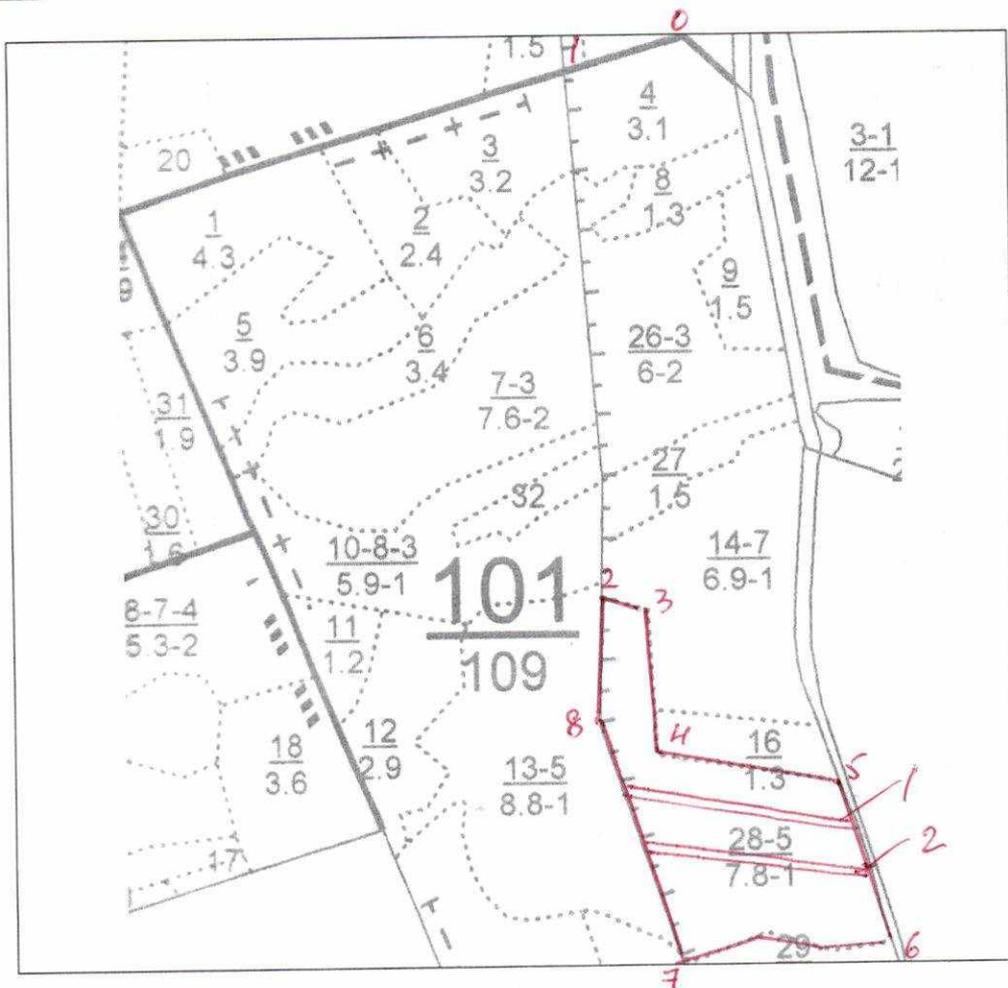
Итого, шт.	287							35										322	10,9
Итого, м <sup>3</sup>	75,6							8,4										84	10
Итого, %	90							10										100	10

СКС насаждения – 1,50

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

Абрис участка

Лесничество: Ислейтарское  
 Участковое лесничество: Илетьское  
 Квартал 101 выдел 28  
 Площадь 7,8 га  
 Вид рубки ВСП  
 М 1:10000



Условные обозначения:

-  граница участка ВСП
-  граница ленточного перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	1	300	10	-	0,30
	2	300	10	-	0,30
итого					<b>0,60</b>

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 56 <sup>0</sup> 14.555 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.559 <sup>1</sup>	ЮЗ-72 <sup>0</sup>	165	7-8	N 56 <sup>0</sup> 13.907 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.552 <sup>1</sup>	СЗ-20 <sup>0</sup>	330
1-2	N 56 <sup>0</sup> 14.530 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.410 <sup>1</sup>	ЮВ-11 <sup>0</sup>	700	8-2	N 56 <sup>0</sup> 14.071 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.444 <sup>1</sup>	СВ-1 <sup>0</sup>	160
2-3	N 56 <sup>0</sup> 14.159 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.451 <sup>1</sup>	ЮВ-73 <sup>0</sup>	50				
3-4	N 56 <sup>0</sup> 14.150 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.508 <sup>1</sup>	ЮЗ-6 <sup>0</sup>	185				
4-5	N 56 <sup>0</sup> 14.051 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.520 <sup>1</sup>	ЮВ-80 <sup>0</sup>	235				
5-6	N 56 <sup>0</sup> 14.032 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.737 <sup>1</sup>	ЮВ-19 <sup>0</sup>	250				
6-7	N 56 <sup>0</sup> 13.916 <sup>1</sup> E 049 <sup>0</sup> 06.802 <sup>1</sup>	СЗ-89 <sup>0</sup>	265				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Саляхов Р.Ш.

Подпись 

Дата составления документа « 28 » августа 2020 года Телефон: 8(84365) 63-5-19

