

Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

должность

И.Н. Зарипов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

»

дата

09.10.2021 г.

Акт
лесопатологического обследования N 352

лесных насаждений Ислейтарского лесничества
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Илетьское	-	57	13	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Ислейтарское Участковое лесничество Илетское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 57 Выдел 13

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ : -

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** (соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: неточность лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830), трутовик настоящий (код 355). На деревьях имеются плодовые тела; имеются ветровальные и сухостойные деревья. Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,72.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	--

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	10	слабая

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления _____ %;
ослабленных _____ %;
сильно ослабленных _____ %;
усыхающих _____ %
свежего сухостоя 2 %,
свежего ветровала 3 %;
свежего бурелома 2 %;
старого сухостоя 1 %;
старого ветровала 1 %;
старого бурелома 1 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илетьское	-	57	13	1,8	-	-	ВСП	1,8	Б	10	2021

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

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

Дата проведения ЛПО 31.08.2021г.

Дата составления документа 27.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Организация ГБУ «Ислейтарский лесхоз»

Должность: Заместитель директора

Подпись _____

Телефон: 88436563480

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ислейтарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия	местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2014	57	13	1,8		Защитные лесов, расположенные в долине водных объектов		ТО	-	-	6Б4Лп	Б	45	20	24	БОС С2	0,7	1	140				
							Ф	-	-	10Б	Б	45	20	24	БОС С2	0,7	1	140	2	0,26		

Условные обозначение:

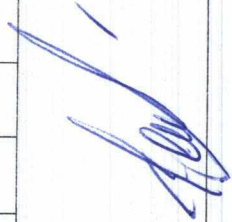
ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №№1,2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Ислейтарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (дача)

Квартал 57. Выдел 13 Площадь выдела 1,8 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 105 x 10м, 165 x 10м.

Размер временной пробной площади: 0,26 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 45 лет; тип леса БОС С2 полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 140 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -.

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

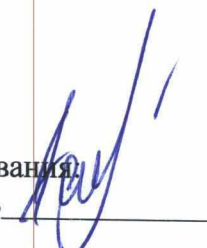
Засуха (код 830); Трутовик настоящий (код 355); На деревьях имеются плодовые тела; имеются ветровальные и сухостойные деревья.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,72 - насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-		-		-					-		-				-	-	-
12	-		-		-					-		-				-	-	-
16	-		-		4					2		2				-	6	33,3
20	1		-		3					1		1				-	5	20
24	1		-		2					2		1				1	5	40
28	2		3		5					1		1				-	11	9
32	1		2		5					2		1				1	10	20
36	1		1		4					-		-				-	6	-
40	1		1		4					-		-				-	6	-
44	-		-		1					-		-				-	1	-
Итого, шт.	7		7		28					8		6				2	50	16
Итого, м³	5,4		6,48		20,52					3,6		2,52				1,08	36	10
Итого, % от запаса по породе	15		18		57					10		7				3	100	10

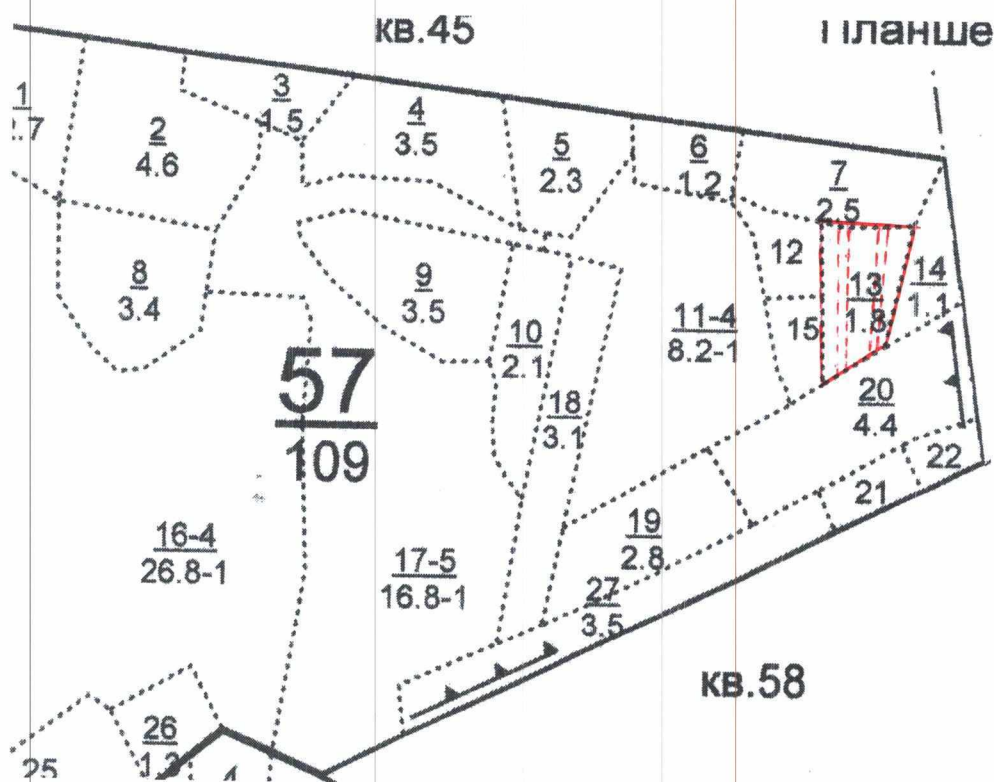
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



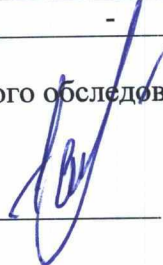
- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - - - границы ленточного перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
57	13	-	1	105	10	-	0,10	1. 56°19.132'/049°04.379'	2. 56°19.134'/049°04.382'
								3. 56°19.135'/049°04.380'	4. 56°19.136'/049°04.378'
			2	165	10	-	0,16	1. 56°19.134'/049°04.380'	2. 56°19.133'/049°04.381'
								3. 56°19.135'/049°04.380'	4. 56°19.135'/049°04.379'

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2021г.



2021/8/31 09:54

56°16.936'
049°06.279'



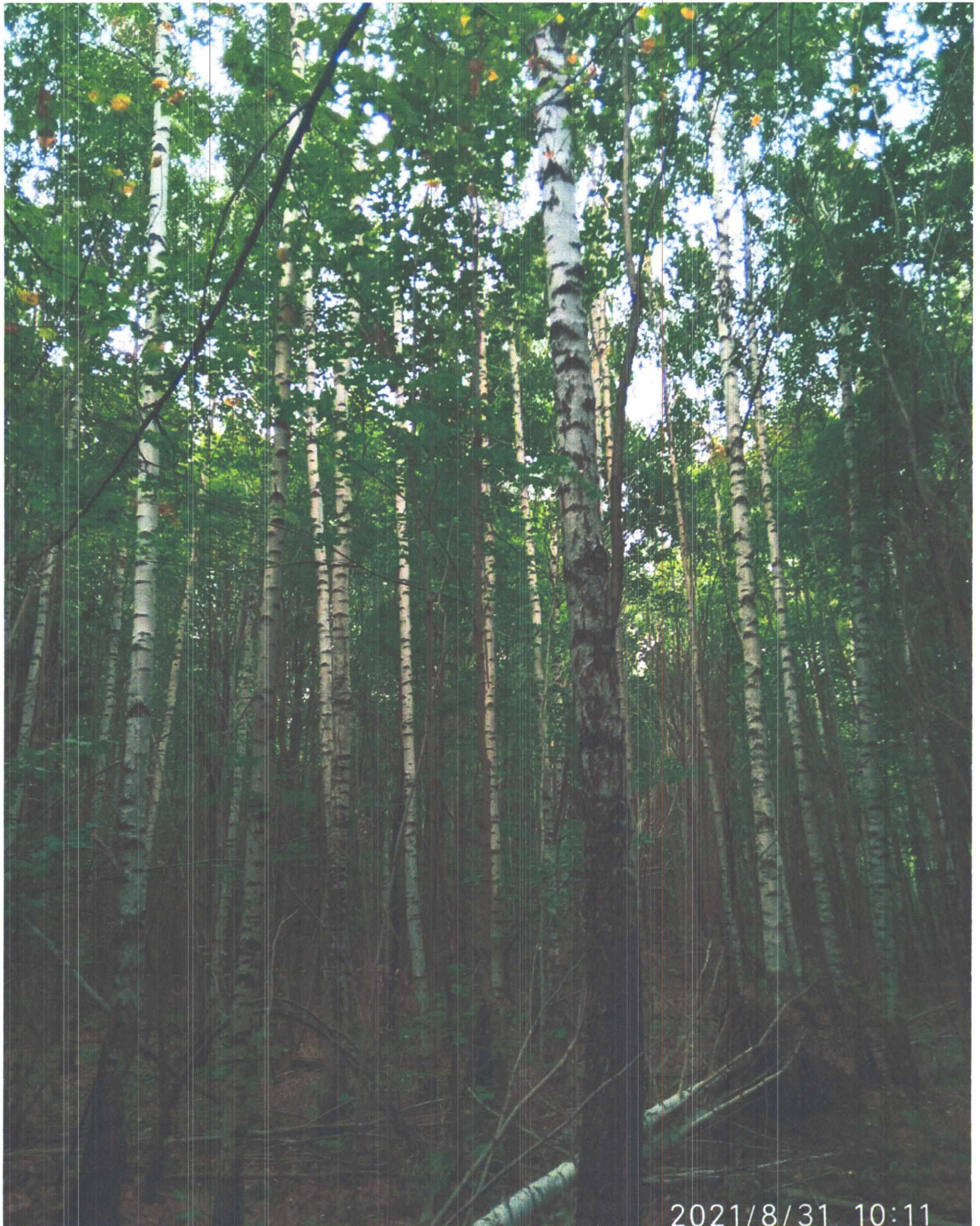
2021/8/31 09:58

56° 16.940'
049° 06.310'



2021/8/31 09:57

56° 16.947'
049° 06.322'



2021/8/31 10:11

56° 16.959'
049° 06.326'

Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

должность

И.Н. Зарипов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.10.2021г.

дата

**Акт
лесопатологического обследования N 553**

лесных насаждений Ислейтарского лесничества
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Илетьское	-	59	11	5,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Ислейтарское Участковое лесничество Илетьское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 59 Выдел 11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ОЗУ

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** (соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: неточность лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (код 830); трутовик настоящий (код 355); Имеются сухостойные и ветровальные деревья; Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,71.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 17 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления - %;

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя 3,5 %;

свежего ветровала 3,3 %;

свежего бурелома 2,8 %;

старого сухостоя 3,4 %;

старого ветровала 3,2 %;

старого бурелома 0,8 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илетское	-	59	11	5,7	-	-	ВСП	5,7	Б	17	2021

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

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

Дата проведения ЛПО 31.08.2021г.

Дата составления документа 27.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Организация ГБУ «Ислейтарский лесхоз»

Должность: Заместитель директора

Подпись _____

Телефон: 88436563480

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №№ 1,2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Ислейтарское

Участковое лесничество Илетское Урочище (дача)

Квартал 59. Выдел 11 Площадь выдела 5,7 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 370 x 10м;
130 x 10м.

Размер временной пробной площади: 0,50 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 50 лет; тип леса БОС С2 полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 180 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -.

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Причиной ослабления насаждения является засуха(код 830), трутовик настоящий (код 355);
Имеются сухостойные и ветровальные деревья;


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,71 - насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тагиев И.И. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **10Б** средневзвешенная категория состояния **2,71**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		1		4					3		1				2	10	30
12	3		-		3					3		2				1	9	33,3
16	4		2		2					-		-				-	8	-
20	2		1		5					2		-				2	10	20
24	3		6		6					6		4				2	21	28,5
28	3		8		8					3		2				1	22	13,63
32	5		5		7					2		1				1	19	10,52
36	4		3		9					5		2				3	21	23,8
40	3		3		7					1		1				-	14	7,14
44	1		3		2					2		1				1	8	25
Итого, шт.	30		32		53					27		14				13	142	19,0
Итого, м³	17,01		22,95		34,74					15,3		8,64				6,66	90	17
Итого, % от запаса по породе	18,9		25,5		38,6					17		9,6				7,4	100	17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

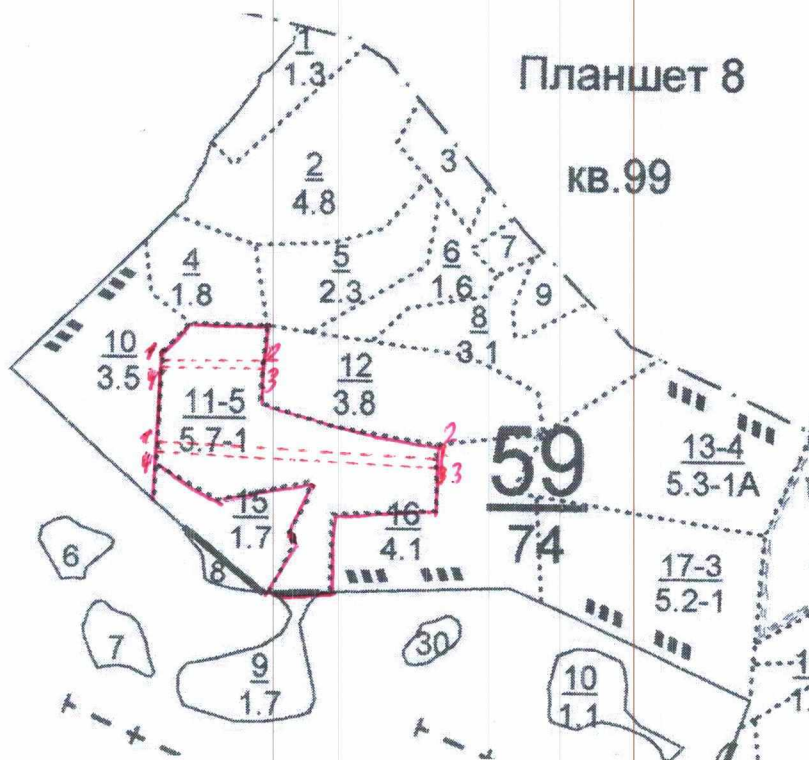
Приложение 3

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - - - - - границы ленточного перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
59	11	-	1	370	10	-	0,37	1. 56 ⁰ 16.135/ 049 ⁰ 04.382'/	2. 56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.382'/
								3. 56 ⁰ 19.135/ 049 ⁰ 04.379'/	4. 56 ⁰ 19.138/ 049 ⁰ 04.377'/
			2	130	10	-	0,13	1. 56 ⁰ 19.134/ 049 ⁰ 04.382'/	2. 56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.385'/
								3. 56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.383'/	4. 56 ⁰ 19.135/ 049 ⁰ 04.381'/

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Подпись _____

Дата составления документа 27.09.2021г.



2021/8/31 10:44

56° 16.596'
049° 07.855'



2021/8/31 10:15

56° 16.601'
049° 07.889'



2021/8/31 10:45

56°16.637'
049°07.820'



2021/8/31 10:47

56° 16.716'
049° 07.697'

Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
должность

И.Н. Зарипов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

07.10.2021г

Акт
лесопатологического обследования N 554
лесных насаждений Ислейтарского лесничества
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Илетское	-	59	16	4,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Ислейтарское Участковое лесничество Илетьское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 59 Выдел 16

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ОЗУ

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** (соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: неточность лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Засуха(код 830), трутовик настоящий (код 355); Имеются сухостойные и ветровальные деревья; Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,68.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 15 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления - %;

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя 3,1 %;

свежего ветровала 4,1 %;

свежего бурелома 2,2 %;

старого сухостоя 2,4 %;

старого ветровала 2,9 %;

старого бурелома 0,3 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илетьское	-	59	16	4,1	-	-	ВСП	4,1	Б	15	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 31.08.2021г.

Дата составления документа 27.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Организация ГБУ «Ислейтарский лесхоз»

Должность: Заместитель директора

Подпись _____

Телефон: 88436563480

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ислейтарское

Участковое лесничество Илетское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2014	59	16	4,1	эксплуатационный	-	Уч-ки лесов вокруг насел. пункт., садов товар. пир., 1 км	ТО	-	-	5Б3Ос2ЛП+ Е	Б	45	20	24	БОС С2	0,7	1	140				
							Ф	-	-	10Б+Ос+Лп	Б	45	20	24	БОС С2	0,7	1	140	2	0,41		

Условные обозначение:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Тагиев И.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Ислейтарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (дача)

Квартал 59. Выдел 16 Площадь выдела 4,1 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус)
270 x 10м; 137 x 10м.

Размер временной пробной площади: 0,41 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б+Ос+Лп возраст 45 лет; тип леса БОС С2 полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 140 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -.

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

засуха(код 830), трутовик настоящий (код 355); Имеются сухостойные и ветровальные деревья;

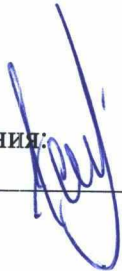
Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,68 - насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Газиев И.И. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2021г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Береза** средневзвешенная категория состояния **2,68**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8	2		1		1		-			-		-			-		4	-
12	1		1		-		-			1		1			-		3	33,3
16	2		3		1		-			1		1			-		7	14,2
20	4		5		5		-			2		1			1		16	12,5
24	3		6		8		-			4		3			1		21	19,0
28	2		4		10		-			3		2			1		19	15,7
32	1		2		6		-			4		3			1		13	30,7
36	1		2		3		-			2		1			1		8	25,0
40	1		1		2		-			-		-			-		4	-
44	2		2		2		-			-		-			-		6	-
Итого, шт.	19		27		38		-			17		12			5		101	16,8
Итого, м³	10,6		14,5		23,7		-			8,6		5,4			3,2		57,4	15
Итого, % от запаса по породе	18,4		25,3		41,3		-			15		9,4			5,6		100	15

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: 10Б+Ос+Лп средневзвешенная категория состояния 2,68

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого, шт.	19		27		38		-			17		12			5		101		
Итого, м³	10,6		14,5		23,7		-			8,6		5,4			3,2		57,4		15
Итого, % от запаса по породе	18,4		25,3		41,3		-			15		9,4			5,6		100		15

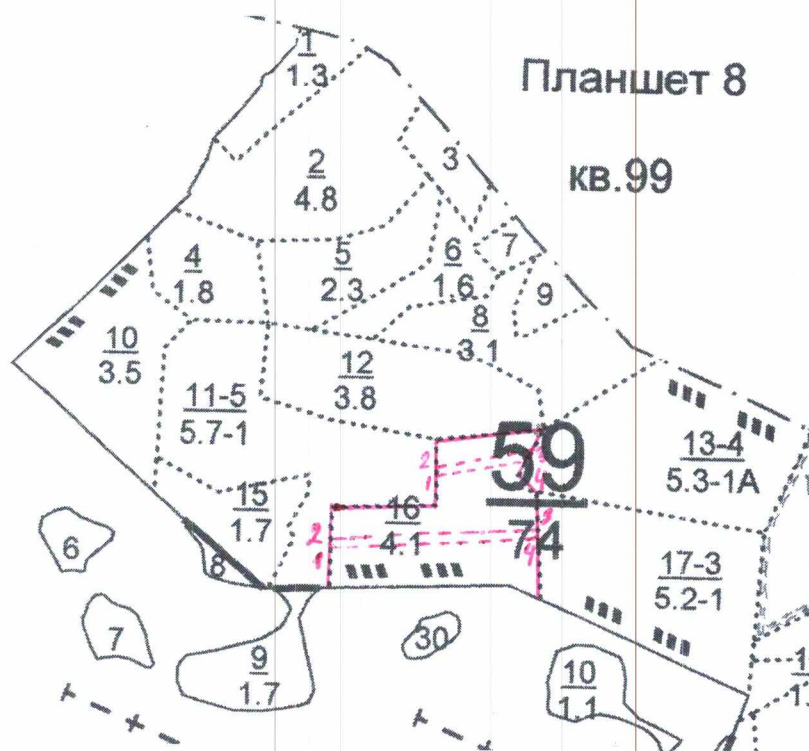
Условные обозначения:

Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - - - границы ленточного перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
59	16	-	1	270	10	-	0,27	1. 56 ⁰ 19.132/ 049 ⁰ 04.380/	2. 56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.381/
								3. 56 ⁰ 19.134/ 049 ⁰ 04.377/	4. 56 ⁰ 19.137/ 049 ⁰ 04.379/
			2	137	10	-	0,14	1. 56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.377/	2. 56 ⁰ 19.135/ 049 ⁰ 04.383/
								3. 56 ⁰ 19.138/ 049 ⁰ 04.379/	4. 56 ⁰ 19.136/ 049 ⁰ 04.378/

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Подпись _____



Дата составления документа 27.09.2021г.



2021/8/31 10:57

56°16.582'
049°07.996'



2021/8/31 12:24

56° 16.588'
049° 07.811'



2021/8/31 12:32

56° 16.579'
049° 07.920'



2021/8/31 12:35

56° 16.635'
049° 07.987'

Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

должность

И.Н. Зарипов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.10.2022г.

дата

Акт
лесопатологического обследования N 555
лесных насаждений Ислейтарского лесничества
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Илетьское	-	99	14	4,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Ислейтарское Участковое лесничество Илетьское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 99 Выдел 14

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ : -

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** (соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: не точность лесоустройства
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: трутовик настоящий (код 355); бурелом прошлых лет (код 822); засуха (код 830); Имеются плодовые тела, ветровальные и сухостойные деревья
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,53.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	12	слабая

2.5. Выборке подлежит 12 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления %;

ослабленных %;

сильно ослабленных %;

усыхающих %

свежего сухостоя 3 %,

свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома 3 %;

старого сухостоя 2 %;

старого ветровала 1 %;

старого бурелома 1 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илетьское	-	99	14	4,3	-	-	ВСП	4,3	Б	12	2021

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

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

Дата проведения ЛПО 31.08.2021г.

Дата составления документа 27.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Должность: Заместитель директора

Телефон: 88436563480

Организация ГБУ «Ислейтарский лесхоз»

Подпись _____

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Ислейгарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Леса, расположенные в путынных, полупутынных в лесостепных зонах, степях, горах.	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га.
2014	99	14	4,3	1	Леса, расположенные в путынных, полупутынных в лесостепных зонах, степях, горах.	-		ТО	-	-	7Б1Лп2 Е+Ос	Б Лп Е Ос	60 19 50 60	23 19 16 18	24 22 18	БКЛ Д1	0,7	2	180	20	21	0,7
								Ф	-	-	10Б	Б	60	23	24	БКЛ Д1	0,7	2	180	2	2	0,7

Условные обозначение:

ТО – таксационные описания ; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя, и отчество (при наличии) Тазиев И.И. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Ислейтарское
Участковое лесничество Илегское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в пухлячьи, в лесостепных зонах, в степях, горах	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия								
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Повреждения повреждения, % от запаса	Подожит рубке, % от запаса
1	2	3	4	5	6	7	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	35	36			
99	14	4,3	Защитные	Леса, расположенные в пухлячьи, в лесостепных зонах, в степях, горах				10Б*	Б	60	23	24	БКЛД1	0,7	2	180	237	21	-	29	-	38	-	-	-	3	2	3	2	1	1	12	ВСР	4,3				
																	237	21	-	29	-	38	-	-	-	3	2	3	2	1	1	12						

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

* 355 - повреждение (заселено или отработано) трутовиком настоящим, 822 - повреждение (заселено или отработано) бурелом прошлых лет, 830 - засуха.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тагиев И.И.

Подпись _____

Дата составления документа 27.09.2021г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № №1,2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Ислейтарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (дача)

Квартал 99. Выдел 14 Площадь выдела 4,3 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350 x 10м.; 350x10м.

Размер временной пробной площади: 0,70 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 60 лет; тип леса БКЛ Д1 полнота 0,7

фонитет 2 запас на га 180 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -.

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Причиной ослабления насаждения является: трутовик настоящий (код 355); бурелом прошлых лет (код 822) засуха (код 830); Имеются плодовые тела, ветровальные и сухостойные деревья.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,53 - насаждение с нарушенной устойчивостью.

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И. Подпись _____

Дата составления документа 27.09.2021г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Береза** средневзвешенная категория состояния **2,53**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6		3		2					1		1				-	11	-
12	4		8		8					1		1				-	21	-
16	6		9		10					-		-				-	25	-
20	5		6		11					4		1				3	26	15,38
24	6		8		20					4		3				1	38	9,48
28	5		10		23					4		2				2	42	9,48
32	7		7		12					4		3				1	30	9,48
36	6		6		5					4		2				2	21	9,48
40	2		6		2					1		1				-	11	2,37
44	3		4		4					1		1				-	12	0,42
Итого, шт.	50		66		97					24		15				9	237	10,12
Итого, м³	26,46		36,54		47,88					15,12		10,08				5,04	126	12
Итого, % от запаса по породе	21		29		38					12		8				4	100	12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
99	14	-	1	350	10	-	0,35	1.56 ⁰ 19.134/ 049 ⁰ 04.378/	2.56 ⁰ 19.133/ 049 ⁰ 04.379/
								3.56 ⁰ 19.136/ 049 ⁰ 04.381/	4.56 ⁰ 19.136/ 049 ⁰ 04.374/
			2	350	10	-	0,35	1.56 ⁰ 19.134/ 049 ⁰ 04.378/	2.56 ⁰ 19.134/ 049 ⁰ 04.384/
								3.56 ⁰ 19.135/ 049 ⁰ 04.377/	4.56 ⁰ 19.135/ 049 ⁰ 04.381/

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Подпись _____



Дата составления документа 27.09.2021г.



2021/8/31 10:03

56°17.253'
049°06.422'



2021/8/31 10:23

56° 17.224'
049° 06.411'



2021/8/31 10:46

56°17.184'
049°06.441'



2021/8/31 10:49

56° 17.165'
049° 06.422'

Форма



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

должность

И.Н. Зарипов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

09.10.2020

Акт
лесопатологического обследования N 556

лесных насаждений Ислейтарского лесничества
Республика Татарстан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Илетьское	-	99	20	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве пользования: -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Ислейтарское Участковое лесничество Илетьское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 99 Выдел 20

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ : ОЗУ

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует
(не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: -

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: трутовик настоящий (код 355); бактериальное заболевание березы (код 391) засуха (код 830);
На деревьях имеются плодовые тела, имеются ветровальные и сухостойные деревья.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,81.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий	Б	22	слабая

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ %;

ослабленных _____ %;

сильно ослабленных _____ %;

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 7 %;

свежего ветровала 3,3 %;

свежего бурелома 3,7 %;

старого сухостоя 3 %;

старого ветровала 3 %;

старого бурелома 2 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Илетьское	-	99	20	1,2	-	-	ВСП	1,2	Б	22	2021

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

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

Дата проведения ЛПО 31.08.2021г.

Дата составления документа 27.09.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Организация ГБУ «Ислейтарский лесхоз»

Должность: Заместитель директора

Подпись _____

Телефон: 88436563480

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество Ислейтарское

Участковое лесничество Илетьское Урочище (дача)

Квартал 99. Выдел 20 Площадь выдела 1,2 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 120 x 10м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 65 лет; тип леса БЯС Д2 полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 230 м³ возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -.

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Причиной ослабления насаждения является: засуха (код 830); трутовик настоящий (код 355); бактериальное заболевание березы (код 391). На деревьях имеются плодовые тела, имеются ветровальные и сухостойные деревья.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,81 - насаждение с нарушенной устойчивостью.

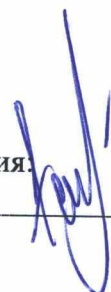
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И. Подпись

Дата составления документа 27.09.2021г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,81

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / м ³	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		-		1					-			-			-	2	-
12	1		-		1					-			-			-	2	-
16	1		-		1					-			-			-	2	-
20	1		1		-					-			-			-	2	-
24	1		1		1					4			3			1	7	57,14
28	-		1		-					2			1			1	3	66,6
32	1		2		2					3			1			2	8	37,5
36	1		1		1					1			1			-	4	25
40	-		1		1					-			-			-	2	-
44	1		1		2					-			-			-	4	-
Итого, шт.	8		8		10					10			6			4	36	27,7
Итого, м³	4,86		7,29		8,91					5,94			3,78			2,16	27	22
Итого, % от запаса по породе	18		27		33					22			14			8	100	22

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

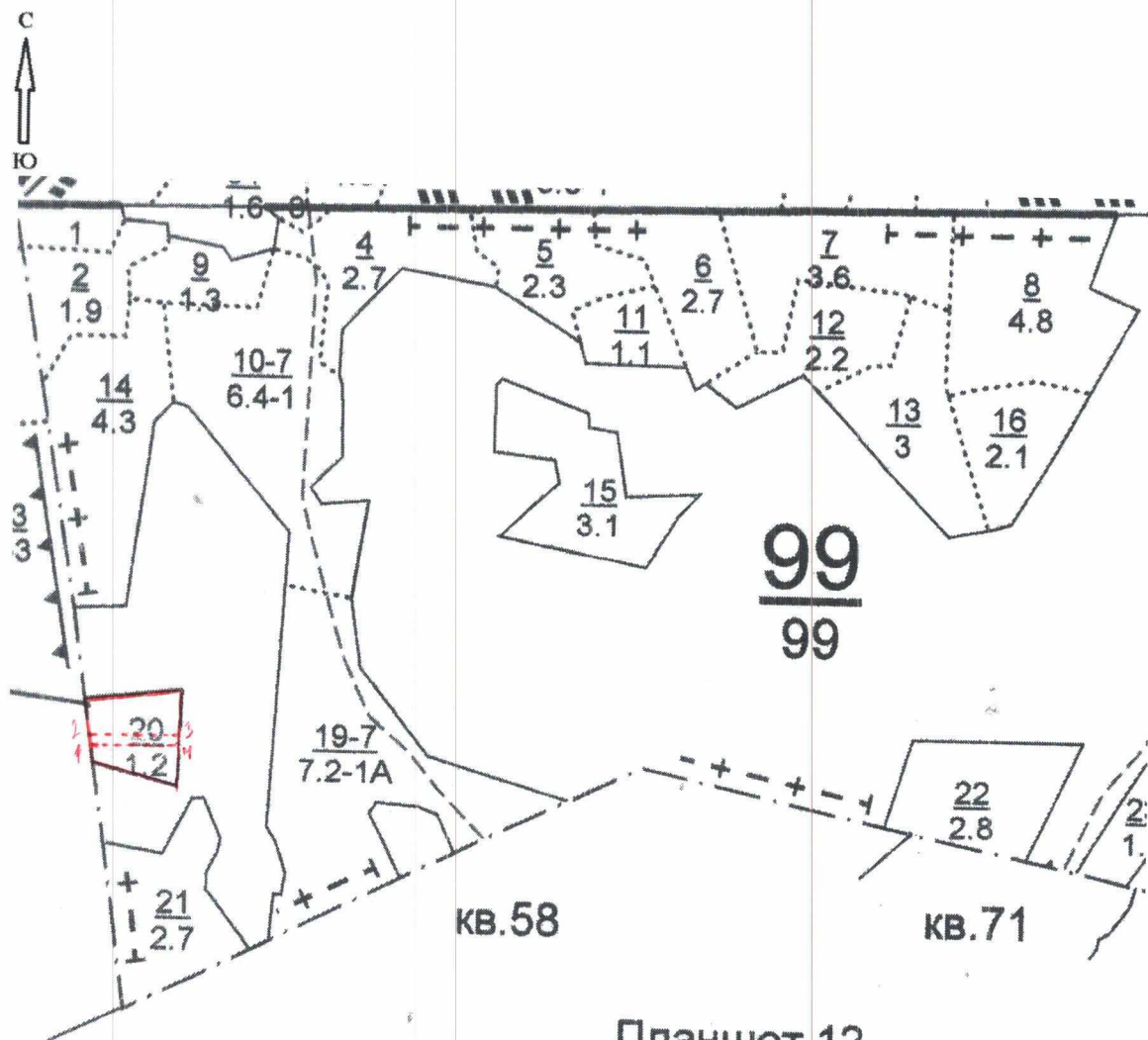
- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



- - границы выделов
- - границы обследуемого участка
- - - границы ленточного перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
99	20	-	1	120	10	-	0,12	1. 56°19.133' / 049°04.380'	2. 56°19.134' / 049°04.379'
								3. 56°19.134' / 049°04.380'	4. 56°19.133' / 049°04.379'

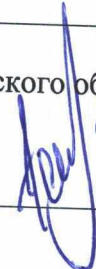
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тазиев И.И.

Подпись _____



Дата составления документа 27.09.2021г.



2021/8/31 10:56

56° 17.041'
049° 06.424'



2021/8/31 12:01

56° 17.031'
049° 06.448'



2021/8/31 11:51

56°17.045'
049°06.460'



2021/8/31 11:00

56° 17.043'

049° 06.472'

