

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Форма

УТВЕРЖДАЮ: _____
 первый зам. министра _____
 _____ должность _____
 И. И. Зарипов _____
 фамилия, имя и отчество (при наличии)
 24.06.2021 _____
 дата

Акт
 лесопатологического обследования N 48

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляринское		2	10	20,4	10	20,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,4 га.

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

Документ о праве пользования:

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

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Кляринское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 10 Лесопатологический выдел 10

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев-821; СКС-2,55

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 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 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ "

ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____%
_____ ;

усыхающих _____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____% ,

свежего ветровала _____% ;

свежего бурелома _____% ;

старого сухостоя _____% ;

старого ветровала 7 % ;

старого бурелома _____% ;

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	Урочное (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кляринское		2	10	20,4	10	20,4	УНД	20,4	Д	7	2021-2022

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

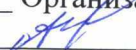
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет

Дата проведения ЛПО 01.06.2021 г.

Дата составления документа 02.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское.
Участковое лесничество Кляринское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36	Назначенные мероприятия
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий дуплом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый дуплом	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га		
1	10	20,4	Защитные	Нерегулируемые	ОЗУ	10	20,4	4Дл1 Кл5Л п+В	Д	80	17	28	ДХ	0,6	4	13	75	28,6	0	23,8	23,8	21,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-	34	УНД	20,4		

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское.
Участковое лесничество Кляринское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
								выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	плотность	бонитет	Запас, куб. м/га		Н	Р	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом	вид			Площадь, га			
1	2	10	20,4	Н	Д	4Дн1	8	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	УИД	20,4
2	10	20,4	Н	Н	Д	Кл5Л	8	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	УИД	20,4

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Кляринское Урочище (дача) _____
Квартал 2 Выдел 10 Площадь выдела 20,4 га.
Лесопатологический выдел 10 Площадь лесопатологического
выдела 20,4 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного
радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 20,5x400 м.
Размер временной пробной площади: 0,82 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Дн1Кл5Лп+В возраст 80 лет; тип леса ДХЛ полнота 0,6
Бонитет 4 запас на га 130 кубм возобновление не требуется

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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев-821, 2020-2021 год.

Состояние насаждения:
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,55

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись _____

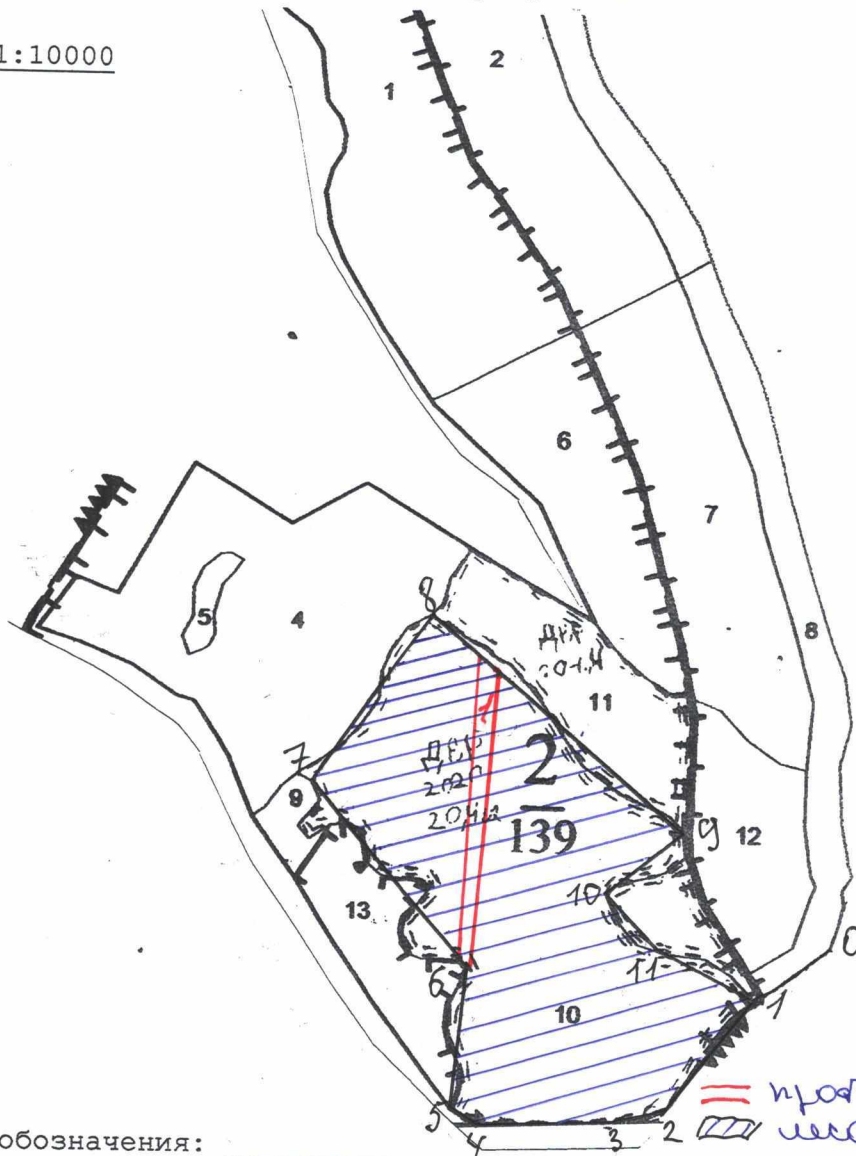
Дата составления документа 02.06.2021 г.

Видеосъемочное участковое измерение
кв. 2 вид. 10. ме. 20.4 га

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета			
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
2	10	10	1	400	20,5		0,82	N 55°17.248'	E 049°10.941'		
								N 55°17.266'	E 049°10.918'		
								N 55°17.465'	E 049°10.894'		
								N 55°17.450'	E 049°10.934'		


Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N55°17.273'	E049°11.358'	190
1-2	N55°17.232'	E049°11.265'	50
2-3	N55°17.156'	E049°11.160'	180
3-4	N55°17.140'	E049°11.111'	50
4-5	N55°17.134'	E049°10.936'	190
5-6	N55°17.149'	E049°10.896'	320
6-7	N55°17.250'	E049°10.911'	270
7-8	N55°17.326'	E049°10.696'	450
8-9	N55°17.497'	E049°10.850'	100
9-10	N55°17.357'	E049°11.159'	100
10-11	N55°17.308'	E049°11.075'	150
11-2	N55°17.257'	E049°11.201'	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.И. Подпись 

Дата составления документа 02.06.2021

Таксационное описание

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Тетюшское лесничество" Кляринское уч.л-во
 НЕРЕСТОУХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

№	Состав, вид	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Тип	Площадь	Объем	Средняя стоимость	Общая стоимость	Квартал			
1	1 ДН	80	17	28	8 4 4	ДХЛ	7,7	140	1876	750	2			
	16 КЛ ЛП	60 70	15 16	16 20		ДЛ			188 938	2	134			
подлесок: ЛЩ БРК редкий склон СВ-20														
4	1 Д	90	19	32	5 2 3	ДКЛВ	,6	150	1800	720	2			
	19 КЛ ЛП	70 80	17 19	24 28		ДЛ			180 900	2	60			
подлесок: ЛЩ БРК Ж редкий склон ЮЗ-25														
5	Д					ДКЛВ								
	8 КЛ2В В	КЛ	25	7	10	ДЛ	5				2			
подлесок: ШП средний склон Ю -25														
6	1 ДН	80	17	28	8 4 4	ДХЛ	,7	140	868	347	2			
	16 КЛ ЛП	60 70	15 16	16 20		ДЛ			87 434	2	62			
склон В -20														
9	6 Сенюк													
	суходольный, низкого качества, заросший, заросший 10% клен, урожайность 0,7 т/га подлесок: ШП редкий										естес.зарашив.			
10	1 ДН	80	17	28	8 4 4	ДХЛ	,6	130	2652	1061	2			
	16 КЛ ЛП	60 70	15 16	16 20		ДЛ			265 1326	2	102			
подлесок: ЛЩ БРК редкий склон Ю -25														
11	1 ДН	100	18	32	10 4 4	ДХЛ	,6	140	896	269	2			
	18 КЛ ЛП	80 90	16 18	24 28		ДЛ			179 448	2	32			
подлесок: ЛЩ БРК редкий склон Ю -20														
13	1 ДН	90	19	32	9 4 4	ДХЛ	,6	160	544	218	2			
	18 КЛ ЛП	70 80	17 18	24 28		ДЛ			54 272	2	17			
подлесок: ЛЩ БРК редкий склон Ю -35 осу: леса,распол.на склоне оврага,пол.шир.50м прим.овр.														
34	1 Просека квартальная ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, заросшая													
	расчистка										расчистка			
Итого										8636	211	3	407	98
63,0														



01.06.2021 г. время 8:20 N 55°17.450' E 049°10.934'



01.06.2021 г. время 8:15 N 55°17.465' E 049°10.894'



01.06.2021 г. время 8:15 N 55°17.266' E 049°10.918'



01.06.2021 г. время 8:10 N 55°17.248' E 049°10.941'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Форма

УТВЕРЖДАЮ: _____
Первый зам. министра
должность
И. Н. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.06.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования N 49

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тарханское		5	20	6,7	20	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.
Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 20 Лесопатологический выдел 20

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неточность при лесоустройстве, естественный отпад.

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:

Накопление естественного отпада в недоступных участках - 650; СКС-2,51

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 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 10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____";

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 10 %;

старого бурелома _____%;

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

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское	-	5	20	6,7	20	6,6	УНД	6,6	Лп,Д	10,0	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: нет

Дата проведения ЛПО 04.06.2021 г.

Дата составления документа 04.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Ксена Давыд АИ Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -
Квартал 5 Выдел 20 Площадь выдела 6,7 га.
Лесопатологический выдел 20 Площадь лесопатологического
выдела 6,6 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 10x520 м.
Размер временной пробной площади: 0,52 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Д6Лп+Ос возраст 79 лет; тип леса ДКЛП полнота 0,5
Бонитет 2 запас на га 200 кбм возобновление не требуется

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: Накопление естественного
отпада в недоступных участках - 650
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,51

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

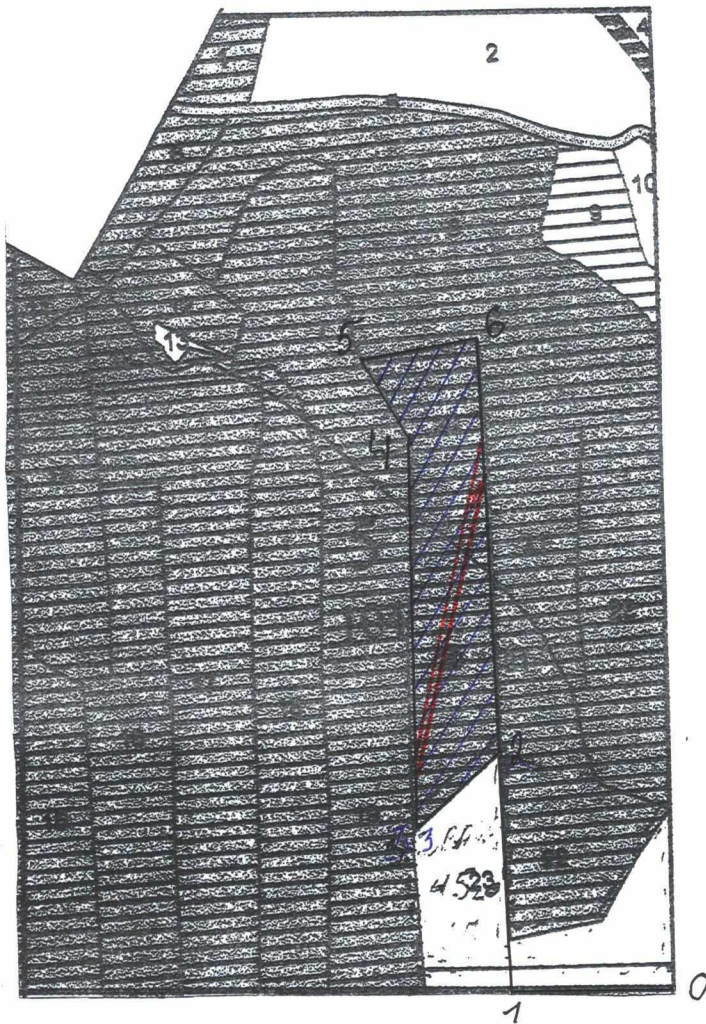
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 
Дата составления документа 04.06.2021 г.

Парусанское участковое лесничество
кв. 5 вид. 20 т. 6, 6 га

Абрис участка

Масштаб 1:10000



— круглая площадка

Условные обозначения: лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
5	20	20	1	520	10		0.52	N54°41.494' E048°35.943'
								N54°41.493' E048°35.943'

N54°41.261' E048°35.822'
N54°41.269' E048°35.821'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	$N54^{\circ}41.099'$	$E048^{\circ}36.118'$	210
1-2	$N54^{\circ}41.107'$	$E048^{\circ}35.924'$	310
2-3	$N54^{\circ}41.275'$	$E048^{\circ}35.930'$	160
3-4	$N54^{\circ}41.223'$	$E048^{\circ}35.817'$	500
4-5	$N54^{\circ}41.496'$	$E048^{\circ}35.853'$	130
5-6	$N54^{\circ}41.557'$	$E048^{\circ}35.804'$	150
6-2	$N54^{\circ}41.564'$	$E048^{\circ}35.942'$	550

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.06.2021



04.06.2021 г. время 10:55 N 54'41.269' E 048'35.821'



04.06.2021 г. время 10:50 N 54°41.261' E 048°35.822'



04.06.2021 г. время 10:45 N 54°41.493' E 048°35.943'



04.06.2021 г. время 10:40 N 54°41.494' E 048°35.943'

Таксационное описание

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Гемьюское лесничество" Тарханское уч.л.-во
ЗАПР.ПОД.ЛЕСОВ.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Квартал: 5

: Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыраст. : К : Запас на выделе, м3
: А л : О : В : И : Л Р : О : леса : О : леса, м3
: Р : е : с : з : ы : а : н : : : :
: У : м : а : р : с : м : в : в : и : тип : л : Н : а : : Един: Захламлен: : Хозяйственные:
: е : г а : : р : е : л : ь : е : ф : : О : : Т : лесор. : О : : В : Т : ч : О : : дер. : : : Распоряжения :
: О : с : о : б : о : з : н : о : с : т : : а : : услов. : Т : г а : : на : : сост. : а : : стоя : Дин: воз. : Обший: Лик- :
: н : Т : : а : : р : р : р : Т : : а : : выдел: пород: р : : : : : : вида :

подлесок: ЛЩ Кл средний
полнота неравномерная

прох. р. 2гр. Оч.
25%

20 6,7 лесные культуры
4ДБЛП+ОС

1 Д 79 23 32 4 2 2 ДКЛП ,7 220 1474 590 2
22 ЛП 75 22 26 Д2 884 3

подлесок: ЛЩ Кл средний
полнота неравномерная

21 4,0 лесные культуры
6Д4ЛП

1 Д 79 22 36 4 2 2 ДКЛП ,6 190 760 456 2
22 ЛП 75 22 26 Д2 304 3

подлесок: ЛЩ Кл ЛП средний
полнота неравномерная

22 9,8 лесные культуры
7Д3ЛП

1 Д 79 22 32 4 2 2 ДКЛП ,7 220 2156 1509 2
22 ЛП 75 22 26 Д2 647 3

подлесок: ЛЩ Кл средний
полнота неравномерная

23 5,5 9ЛПД

1 ЛП 75 23 28 8 4 2 ЛПТР ,6 260 1430 1287 3
23 Д 80 24 32 Д2 143 2

подлесок: ЛЩ Кл средний
повреждение болезн ствол и корней, липа, средняя поврежденность, трутовик ложный
полнота неравномерная

24 ,4 Автомоб. дорога грунтов
лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, состояние удовлетворительное, круглогод. дейс

25 ,2 Просека квартальная
ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, чистая

26 ,5 Просека квартальная
ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, заросшая

итого по кварталу
104,0

19509

102

по составляющим породам

С	60
Д	12190
В	17
ОС	144
ЛП	7098

расчетка

добр. выбор. руб
15%

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Форма

УТВЕРЖДАЮ: _____
Первый зам. министра
должность
И. Н. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.06.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования N 50

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тарханское		21	34	8,1	34	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.
Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное
(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

✓

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское
Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 34 Лесопатологический выдел 34

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев-821; СКС-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 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 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____"

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 7 %;

старого бурелома _____%;

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское	-	21	34	8,1	34	8,1	УНД	8,1	Лп	7	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: нет

Дата проведения ЛПО 04.06.2021 г.

Дата составления документа 04.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2021 г.**

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское.
Участковое лесничество Тарханское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										14	15	16	17	18	19														23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
									выдела		площадь лесопатологического		Таксационная характеристика лесного насаждения											число деревьев на проб. шт.						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																											
									номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	выдела	состав	порода						возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	фонит	запас, куб. м/га	без признаков опасности	Н	Р	Н	Р	Н	Р															Н	Р	Н	Р	Н	Р
21	34	8,1	Защ. щ.	Защ. лесов водн. обьект Т	ОЗУ	34	8,1	8/Лп2 Д	Лп	90	24	30	ЛП ТР	0,6	2	29	0	27, 0	23, 7	23, 3	23, 2	17, 2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	УНД	8,1	воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-	82,1	8,1	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия															

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -
Квартал 21 Выдел 34 Площадь выдела 8,1 га.
Лесопатологический выдел 34 Площадь лесопатологического
выдела 8,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 20x350 м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Лп2Д возраст 90 лет; тип леса ЛПТР полнота 0,6
Бонитет 2 запас на га 290 кбм возобновление не требуется

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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев-821, 2020-2021 год.
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2.53

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 
Дата составления документа 04.06.2021 г.

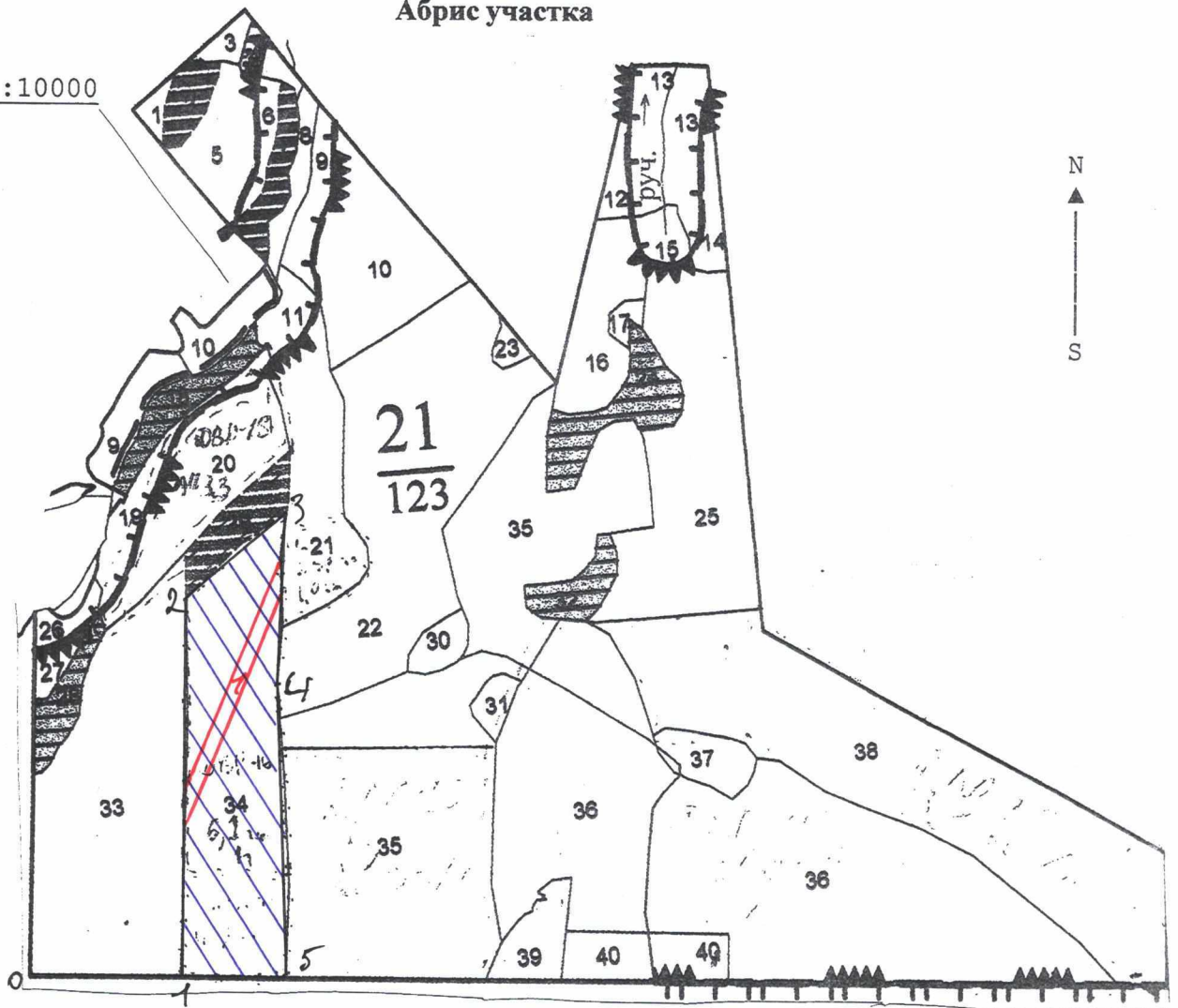
Приложение 3

к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Террасное усадебное хозяйство
№ 28 вид. 34 кв. 8.1 кв

Абрис участка

Масштаб 1:10000



== пробная площадь
▨ мессера

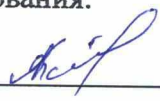
Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	34	34	1	350	20		0,7	N54°40.010' E048°32.215' N54°40.024' E048°32.215' N54°40.186' E048°32.314' N54°40.173' E048°32.314'	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N54°39.903'	E048°31.987'	200
1-2	N54°39.901'	E048°32.197'	510
2-3	N54°40.162'	E048°32.235'	190
3-4	N54°40.206'	E048°32.316'	250
4-5	N54°40.108'	E048°32.298'	390
5-1	N54°39.890'	E048°32.280'	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А.И. Подпись 
 Дата составления документа 04.06.2021



04.06.2021 г. время 13:25 N 54°40.010' E 048°32.215'



04.06.2021 г. время 13:30 N 54°40.024' E 048°32.215'



04.06.2021 г. время 13:35 N 54°40.186' E 048°32.314'



04.06.2021 г. время 13:40 N 54°40.173' E 048°32.314'

Приложение 2

к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма



УТВЕРЖДАЮ: _____
первый зам. министра
должность
И. Н. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.06.2021.
дата

Акт
лесопатологического обследования N 51.

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тарханское		21	35	18,1	35	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 га.
Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское
Урочище (дача) Квартал 21 Выдел 35 Лесопатологический выдел 35

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев-821; СКС-2,6

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 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 8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ "

ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____ ;

усыхающих _____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 8 %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское	-	21	35	18,1	35	18,1	УНД	18,1	Лп	8	2021-2022

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

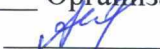
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет

Дата проведения ЛПО 04.06.2021 г.

Дата составления документа 04.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 21 Выдел 35 Площадь выдела 18,1 га.
Лесопатологический выдел 35 Площадь лесопатологического
выдела 18,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 20x360 м.
Размер временной пробной площади: 0,72 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Лп1Д+Кл+В возраст 80 лет; тип леса ЛПТР полнота 0,7
Бонитет 2 запас на га 310 кбм возобновление не требуется

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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев-821, 2020-2021 год.
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,6

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись _____

Дата составления документа 04.06.2021 г.

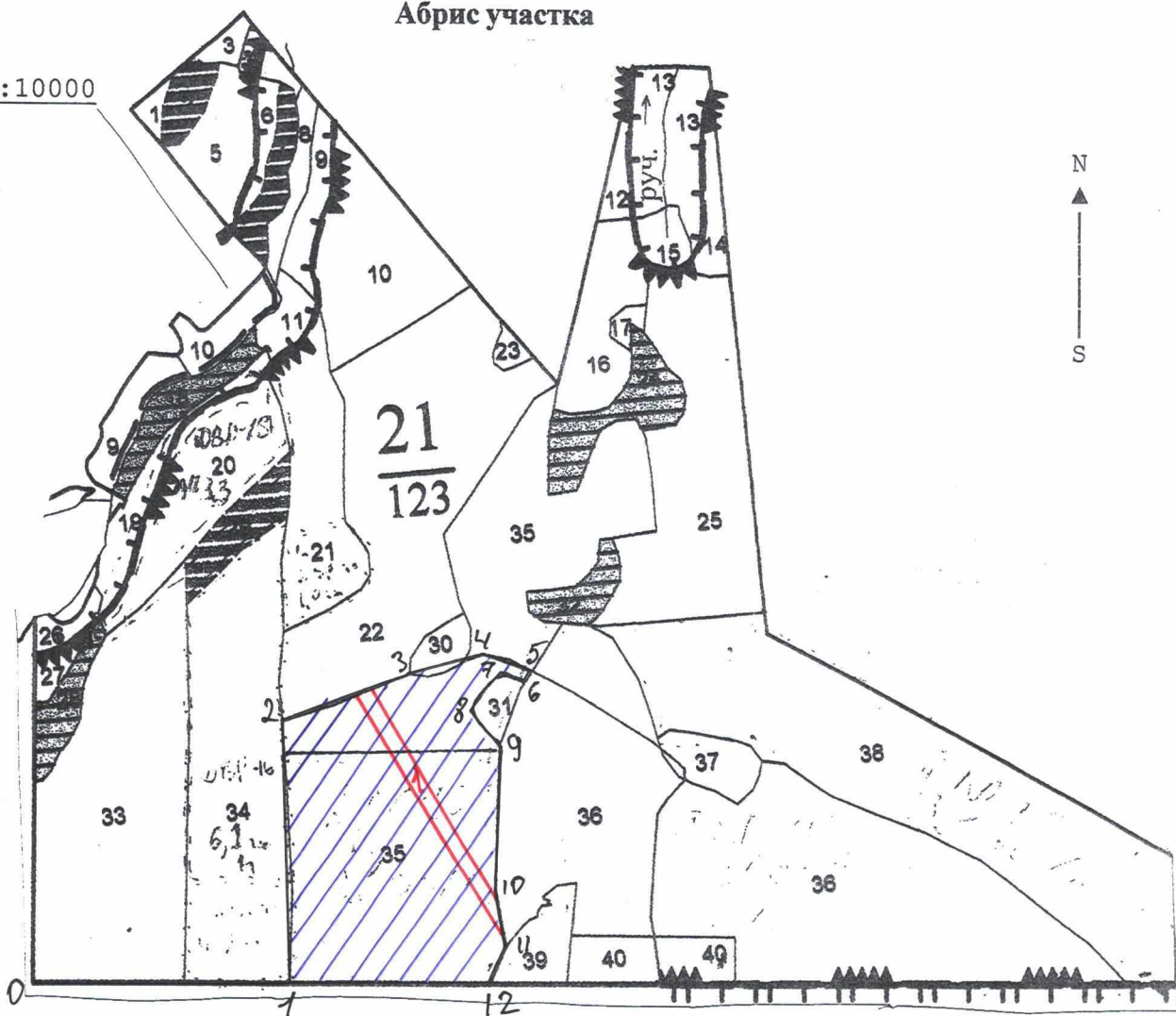
Приложение 3

к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Парусовское участковое хозяйство
кв. 21 вид. 35 м. 18.129

Абрис участка

Масштаб 1:10000



== пробная площадь

Условные обозначения: лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та			
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
21	35	35	1	360	20		0,72	N 54°40.061 E 048°32.386'	N 54°40.068 E 048°32.417'	N 54°39.324 E 048°32.566'	N 54°39.904 E 048°32.570'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N54°39.903'	E048°31.987'	340
1-2	N54°39.879'	E048°32.298'	350
2-3	N54°40.073'	E048°32.316'	170
3-4	N54°40.100'	E048°32.487'	120
4-5	N54°40.109'	E048°32.588'	70
5-6	N54°40.095'	E048°32.649'	20
6-7	N54°40.090'	E048°32.638'	50
7-8	N54°40.096'	E048°32.607'	60
8-9	N54°40.070'	E048°32.563'	70
9-10	N54°40.041'	E048°32.592'	200
10-11	N54°39.933'	E048°32.560'	80
11-12	N54°39.893'	E048°32.573'	50
12-1	N54°39.874'	E048°32.553'	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Каробаев В.И. Подпись 

Дата составления документа 04.06.2021

Таксационное описание

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Татарское лесничество" Тарханское уч.л-во ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Table with 2 columns: Left column for characteristics (Н в; Пло-; о вы:шадь; м д; е е; р л; а) and right column for values (В; Д; К; Г; Б; Тип; П; Запас сырораств. ; К; Запас на выделе, м3). Includes a 'Квартал: 21' label.

Main data table with 28 columns (1-28) and 4 rows (31-39). Row 31: 1 ОС 25 13 12 3 2 1 ОСЯС , 4 60 24 24 3 2 2. Row 32: 1 Д 69 21 32 4 2 2 ДКЛП , 5 140 112 112 2. Row 33: 1 ЛП 75 22 26 8 4 2 ЛПТР , 7 280 2716 2444 3. Row 34: 1 ЛП 90 24 30 9 4 2 ЛПТР , 6 290 2349 1879 3. Row 35: 1 ЛП 80 23 28 8 4 2 ЛПТР , 7 310 5611 5050 2. Row 36: 1 ЛП 80 23 26 8 4 2 ЛПТР , 8 350 7315 6583 2. Row 37: 1 ОС 35 17 18 4 3 1 ОСЯС , 7 130 117 59 3. Row 38: 1 ЛП 70 23 26 7 4 2 ЛПТР , 7 310 4061 3655 2. Row 39: 1 ОС 25 16 14 3 2 1А ОСЯС , 7 130 130 130 3 5.



04.06.2021 г. время 12:50 N 54'39.904' E 048'32.570'



04.06.2021 г. время 12:35 N 54°40.064' E 048°32.386'



04.06.2021 г. время 12:40 N 54°40.068' E 048°32.417'



04.06.2021 г. время 12:45 N 54°39.924' E 048°32.566'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма



[Handwritten signature]

первый зам. министра
должность
И. Н. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.06.2021.
дата

Акт
лесопатологического обследования N 52

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тарханское		54	17	17,1	17	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.
Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -

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

[Handwritten mark]

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское
Урочище (дача) Квартал 54 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

>=1,51 -<=4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория

состояния >=4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)

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

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-821; СКС-2,51

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 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 6,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ "

ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____%
_____ ;

усыхающих _____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское	-	54	17	17,1	17	13,5	УНД	13,5	Лп	6,0	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 04.06.2021 г.

Дата составления документа 04.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910
за июнь 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское.

Участковое лесничество Тарханское. Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	35	36							
									10	11	12	13	14	15	16	17	20	21			22	23					24	25	26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выделя	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	Сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
54	17	17,1	Защ.	Запр. пол. лесов водно-объект Т		17	13,5	6Лп2 Лп2Д +Кл	Лп	80	23	28	ЛП Тр	0,7	2	30	0	388	25, 5	24, 4	22, 8	19, 8	7,5	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-деревья-821		УИД	13,5

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -
Квартал 54 Выдел 17 Площадь выдела 17,1 га.
Лесопатологический выдел 17 Площадь лесопатологического
выдела 13,5 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) 22x500 м.
Размер временной пробной площади: 1,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Лп2Лп2Д+Кл возраст 80 лет; тип леса ЛПТР полнота 0,7
Бонитет 2 запас на га 300 кбм возобновление не требуется


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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев-821, 2020-2021 год.
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,51

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

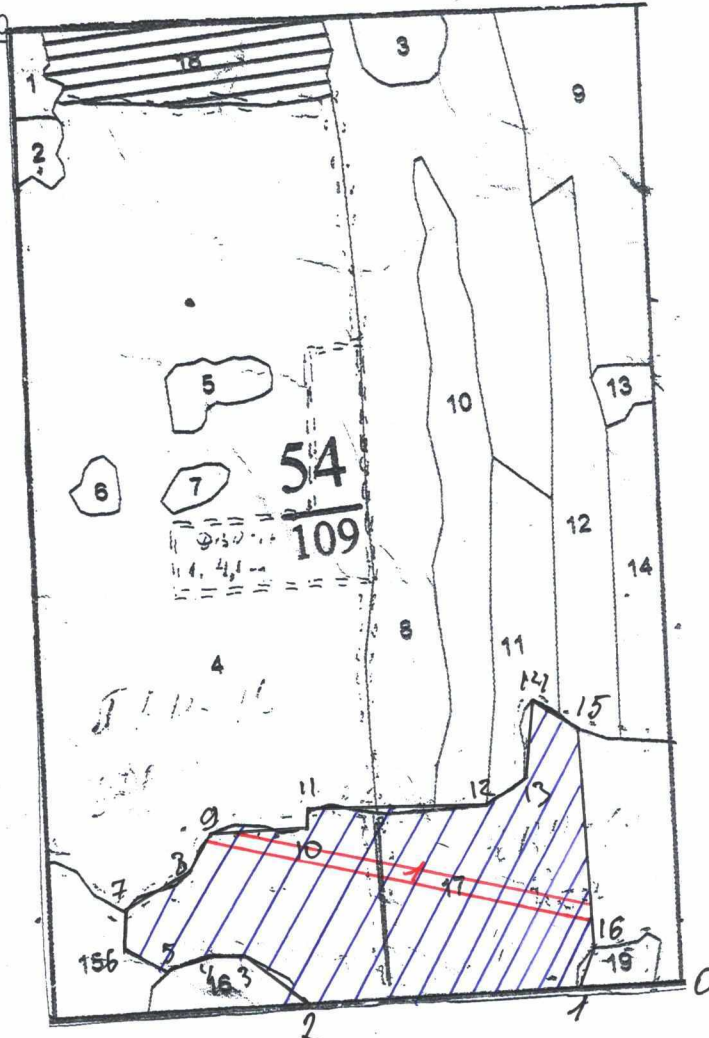
Дата составления документа 04.06.2021 г.

Шарогажное участковое хозяйство
кв. 54 выд. 17 м 13,5 га

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



— красная линия — круглая площадка
▨ — выделка

Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета			
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
54	17	17	1	500	22	1,1	1,1	N 54°38.371'	E 048°26.086'		
								N 54°38.277'	E 048°26.097'		
								N 54°38.723'	E 048°26.558'		
								N 54°38.798'	E 048°26.558'		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N54°38.735'	E048°26.651'	150
1-2	N54°38.741'	E048°26.521'	340
2-3	N54°38.755'	E048°26.196'	100
3-4	N54°38.795'	E048°26.125'	50
4-5	N54°38.801'	E048°26.082'	60
5-6	N54°38.791'	E048°26.026'	60
6-7	N54°38.810'	E048°26.979'	50
7-8	N54°38.834'	E048°26.986'	100
8-9	N54°38.855'	E048°26.074'	60
9-10	N54°38.882'	E048°26.103'	130
10-11	N54°38.876'	E048°26.222'	30
11-12	N54°38.890'	E048°26.225'	250
12-13	N54°38.876'	E048°26.445'	60
13-14	N54°38.891'	E048°26.494'	100
14-15	N54°38.945'	E048°26.519'	80
15-16	N54°38.922'	E048°26.567'	290
16-1	N54°38.769'	E048°26.551'	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Керобаев А.И. Подпись 

Дата составления документа 04.06.2021

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Тетюшское лесничество" Тарханское уч. л-во
ЗАПР. ПОЛ. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК.

	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	сырораств.	К	Запас	на	выделе,	м3													
№	Пло-	щадь,	мд:	е	га	рельеф,	распоряжения	а:	выдела	нт:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:	р:	а:	вида:						
11	3,0	4Д6ЛП	1 Д	100	26	36	5	3	2	ДКЛП	,6	230	690	276	1												
			25 ЛП	24	32					Д2				414	3												
			подлесок: ЛЩ КЛ густой																								
			повреждение болезни стволов и корней, липа, средняя поврежденность, трутовик ложный																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
12	4,8	8ЛП2Д+КЛ	1 ЛП	90	25	28	9	4	2	ЛПТР	,6	300	1440	1152	3	24									добр. выбор. руб 15%		
			25 Д	110	27	36				Д2				288	1												
			КЛ	50	18	18																					
			подлесок: ЛЩ КЛ ЛП густой																								
			повреждение болезни стволов и корней, липа, средняя поврежденность, трутовик ложный																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
13	5	7ОС2ЛП1Д	1 ОС	80	28	40	8	4	1	ОСЯС	,5	220	110	77	4	5										минерализация	
			27 ЛП	23	26	36				Д2				22	2												
			Д	100	26	36								11	1												
			подлесок: КЛ ЛЩ ЛП густой																								
			повреждение болезни стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
14	2,7	4Д3ЛП2ЛП1КЛ	1 Д	100	26	36	5	3	2	ДКЛП	,6	190	513	205	1	14											
			22 ЛП	23	28					Д2				154	2												
			ЛП	55	17	16								103	2												
			КЛ	17	16									51	2												
			подлесок: ЛЩ КЛ густой																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
15	2,0	5Д4ЛП1ОС+КЛ	1 Д	100	25	36	5	3	2	ДКЛП	,6	210	420	210	2												
			24 ЛП	80	23	26				Д2				168	2												
			ОС	40	21	20								42	4												
			подрост: 8КЛ2ЛП (30) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га																								
			подлесок: КЛ ЛЩ густой																								
			повреждение погодные условия, дуб, средняя поврежденность, морозы																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
16	1,1	4Д4ЛП2КЛ	1 Д	85	25	36	5	3	1	ДКЛП	,6	200	220	88	1												
			23 ЛП	23	26					Д2				88	2												
			КЛ	50	18	16								44	2												
			подрост: 8КЛ2ЛП (25) 8,0 м, 1,0 тыс. шт/га																								
			подлесок: КЛ ЛЩ средний																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
17	17,1	6ЛП2ЛП2Д+КЛ	1 ЛП	80	23	28	8	4	2	ЛПТР	,7	300	5130	3078	2	86										добр. выбор. руб 25%	
			23 ЛП	50	17	16				Д2				1026	2												
			КЛ	90	27	36								1026	1												
			КЛ	50																							
			подлесок: ЛЩ КЛ ЛП густой																								
			состав неоднородный, полнота неравномерная																								
18	3,8	8Д2Б	несомкнутые культуры																								
			Д	4	0,4																						
			ДКЛП 50																								
			агроуход в л\к дополнение л\к																								



04.06.2021 г. время 11:25 N 54°38.871' E 048°26.086'



04.06.2021 г. время 11:30 N 54`38.277` E 048`26.097`



04.06.2021 г. время 11:35 N 54°38.723' E 048°26.558'



04.06.2021 г. время 11:40 N 54°38.798' E 048°26.558'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма



первый зам. министра
И. Р. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.06.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования N 59

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тетюшское		28	8	23,3	8	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.

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

Документ о праве пользования:
-

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

и

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тетюшское
Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 8 Лесопатологический выдел 8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев-821; СКС-2,55

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 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 6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ "

ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____ ;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 6 %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тетюшское	-	28	8	23,3	8	15,3	УНД	15,3	Лп,Д	6	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: нет

Дата проведения ЛПО 03.06.2021 г.

Дата составления документа 03.06.2021 г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (дача) -
Квартал 28 Выдел 8 Площадь выдела 23,3 га.
Лесопатологический выдел 8 Площадь лесопатологического
выдела 15,3 га.
- 1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 20x305 м.
Размер временной пробной площади: 0,61 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3Д7Лп+Кл возраст 90 лет; тип леса ДКЛП полнота 0,7
Бонитет 2 запас на га 250 кубм возобновление не требуется
- 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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев-821, 2020-2021 год.
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,55
- 1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
- Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 
Дата составления документа 03.06.2021 г.


Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36	37		
									10	11	12	13	14	15	16	17	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						31	32
Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бумелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бумелом	Причина ослабления, повреждающая	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
28	8	23,	Эж			8	15,3	3Д7Л п+Кл	Д	90	24	32	ДК	ЛП	0,7	2	25	61	26,	1	26,	21,	19,	6	26	26,	26,	26,	26,	26,	26,	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-	УНД	15,3	821	
	3	3	ст.													0	0	0	0	0	2	2	4	7	7	7	7	7	7							

Лп	24	28	141	25, 2	25, 2	23, 2	20, 6	5,8	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-	УНД	15,3
ито			202	25, 5	25, 5	22, 7	20, 3	6	821	УНД	15,3
го											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

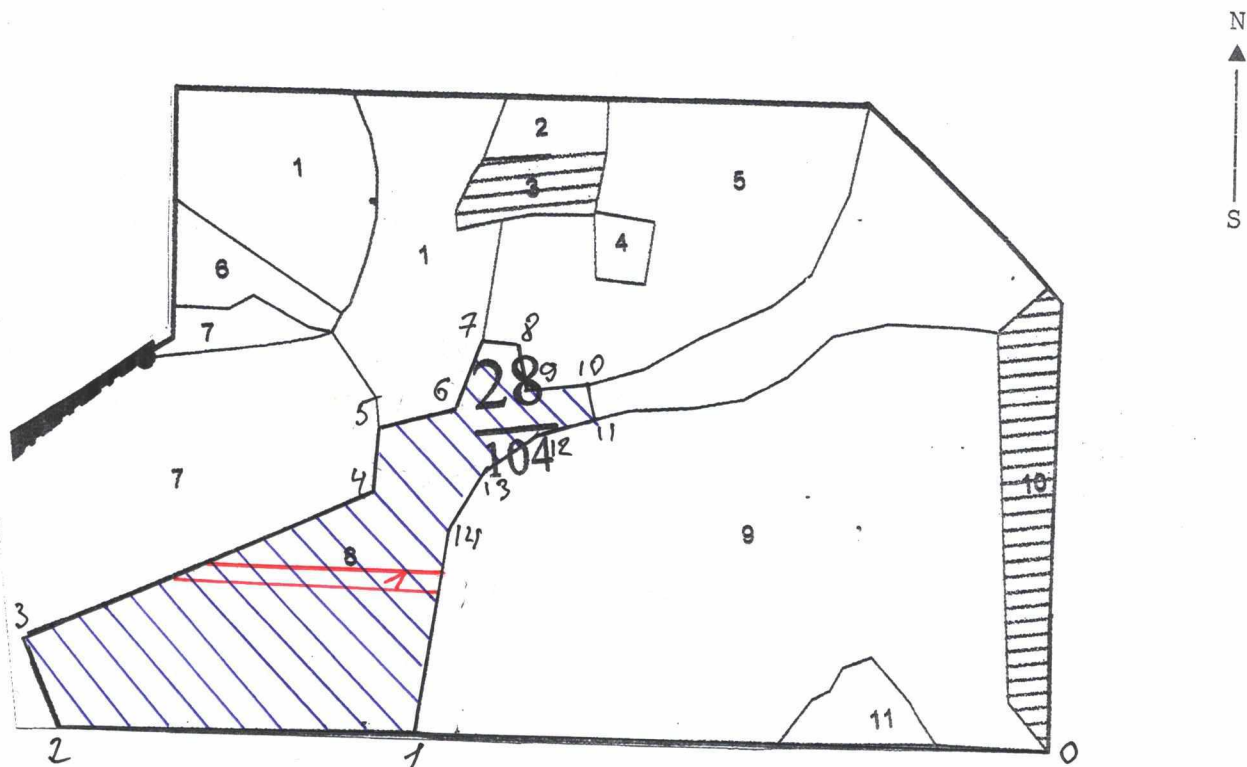
Дата составления документа 03.06.2021 г.

Тюменское уездное лесничество
кв. 28 выд. 8 м. 15.3 кв

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



== красная граница
▨ лесосека

Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
28	8	8	1	305	20		0,61
							$N 54^{\circ} 56.592' E 048^{\circ} 33.203'$ $N 54^{\circ} 56.578' E 048^{\circ} 33.195'$ $N 54^{\circ} 56.590' E 048^{\circ} 32.825'$ $N 54^{\circ} 56.610' E 048^{\circ} 32.950'$

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Тетюшское лесничество" Тетюшское уч.л.-во
 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

№	Вид	Площадь	Состав	Возраст	Условия	Плотность	Средний диаметр	Объем	Категория	Примечание					
1	12,5	3Д7ЛП	1 Д	90	25	36	5	3	2	ДКЛП	7	270	3375	1013	2
			25 ЛП	25	32						Д2			2362	2
подлесок: ЛЩ ЛП густой состав неоднородный, полнота неравномерная селекционная оценка: нормальные															
2	1,2	7ЛП2ОС1КЛ	1 ЛП	40	18	16	4	2	2	ЛПТР	7	210	252	176	2
			19 ОС	23	28					Д2				51	2
подлесок: ЛЩ густой															
3	1,4	лесные культуры ЗДКЛБЛП+В	1 Д	38	13	14	2	1	2	ДКЛП	7	100	140	42	2
			14 КЛ	12	12					Д2				14	2
подлесок: ЛЩ средний															
4	6	100С+ЛП	1 ОС	40	22	26	4	3	1А	ОСЯС	8	260	156	156	2
										Д2					
подлесок: ЛЩ ЛП средний															
5	11,9	7ЛП2Д1КЛ	1 ЛП	60	23	24	6	3	2	ЛПТР	8	350	4165	2915	2
			23 Д	75	23	28				Д2				833	2
подлесок: ЛЩ густой															
6	1,6	100С+ЛП	1 ОС	40	21	24	4	3	1А	ОСЯС	8	240	384	384	2
										Д2					
подлесок: ЛЩ ЛП средний															
7	14,0	3Д7ЛП	1 Д	100	25	36	5	3	2	ДКЛП	4	150	2100	630	2
			24 ЛП	80	24	28				Д2				1470	2
подлесок: ЛЩ ЛП густой состав неоднородный, полнота неравномерная селекционная оценка: нормальные															
8	23,3	3Д7ЛП+КЛ	1 Д	90	24	32	5	3	2	ДКЛП	7	250	5825	1748	2
			24 ЛП	24	24	28				Д2				4077	2
подлесок: ЛЩ ЛП густой состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное селекционная оценка: нормальные															
9	33,4	3Д5ЛП2ОС	1 Д	90	24	32	5	3	2	ДКЛП	8	280	9352	2806	2
			24 ЛП	70	24	26				Д2				4676	2
подлесок: ЛЩ ЛП густой состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное селекционная оценка: нормальные															
10	3,9	лесные культуры ЗДКЛБЛП+В	1 Д	31	12	12	2	1	2	ДКЛП	6	80	312	94	94

прореж.1гр.оч.
15%

Квартал: 28



03.06.2021 г. время 13:45 N 54'56.592' E 048'33.203'



03.06.2021 г. время 13:50 N 54°56.578' E 048°33.195'



03.06.2021 г. время 14:05 N 54'56.610' E 048'33.950'

Приложение 2



по приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма

первый зам. министра
должность
И. Н. Зарипов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
29.06.2021.
дата

Акт
лесопатологического обследования N 54

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тетюшское		28	9	33,4	9	33,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,4 га.
Кадастровый номер участка: -

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -

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

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

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тетюшское
Урочище (дача) - Квартал 28 Выдел 9 Лесопатологический выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев-821; СКС-2,61

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 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 7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____"

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала 7 %; - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев-821

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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	Урочное (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тетюшское		28	9	33,4	9	33,4	УНД	33,4	Д,Ос	7	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: нет

Дата проведения ЛПО 03.06.2021 г.

Дата составления документа 03.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (дача) -
Квартал 28 Выдел 9 Площадь выдела 33,4 га.
Лесопатологический выдел 9 Площадь лесопатологического
выдела 33,4 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) 20x650 м.
Размер временной пробной площади: 1,3 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 3Д5Лп2Ос возраст 90 лет; тип леса ДКЛП полнота 0,8
Бонитет 2 запас на га 280 кбм возобновление не требуется

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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев-821, 2020-2021 год.
Состояние насаждения:
ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,61

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

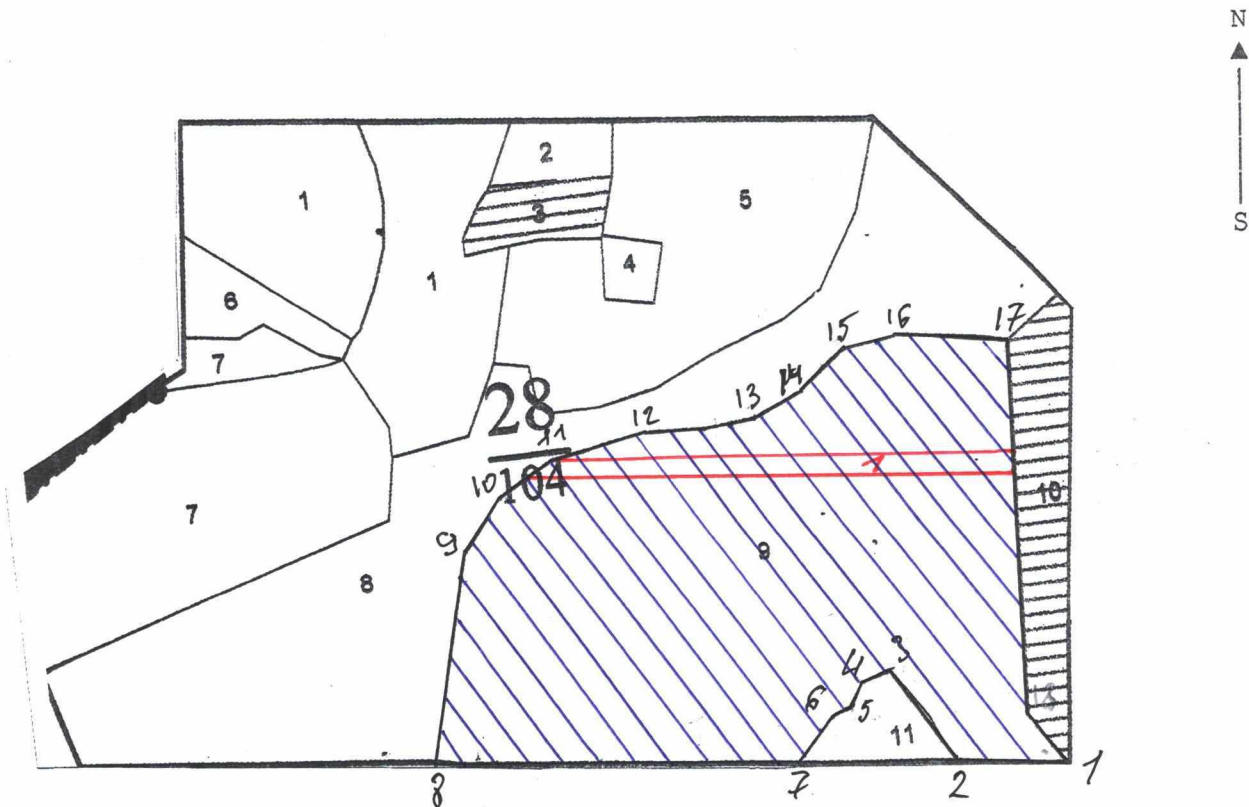
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 
Дата составления документа 03.06.2021 г.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Темновское участковое лесничество
ЛВ. 28 Выд. 9 м. 33, 4/2а

Абрис участка

Масштаб 1:10000



== пробная площадь
▨ лесосека

Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
28	9	9	1	650	20		1,3	N54°56.668' E048°33.355' N54°56.666' E048°33.885' N54°56.621' E048°33.885' N54°56.576' E048°33.237'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N54°56.447'	E048°33.940'	140
2-3	N54°56.430'	E048°33.806'	150
3-4	N54°56.498'	E048°33.735'	50
4-5	N54°56.492'	E048°33.645'	40
5-6	N54°56.475'	E048°33.676'	30
6-7	N54°56.471'	E048°33.654'	70
7-8	N54°56.443'	E048°33.606'	500
8-9	N54°56.478'	E048°33.180'	260
9-10	N54°56.613'	E048°33.238'	100
10-11	N54°56.646'	E048°33.234'	100
11-12	N54°56.668'	E048°33.352'	110
12-13	N54°56.673'	E048°33.467'	160
13-14	N54°56.679'	E048°33.610'	90
14-15	N54°56.695'	E048°33.671'	90
15-16	N54°56.719'	E048°33.726'	80
16-17	N54°56.727'	E048°33.792'	140
17-18	N54°56.725'	E048°33.917'	480
18-1	N54°56.455'	E048°33.894'	80

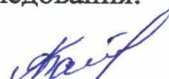
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Карбаев А.Н.

Подпись



Дата составления документа

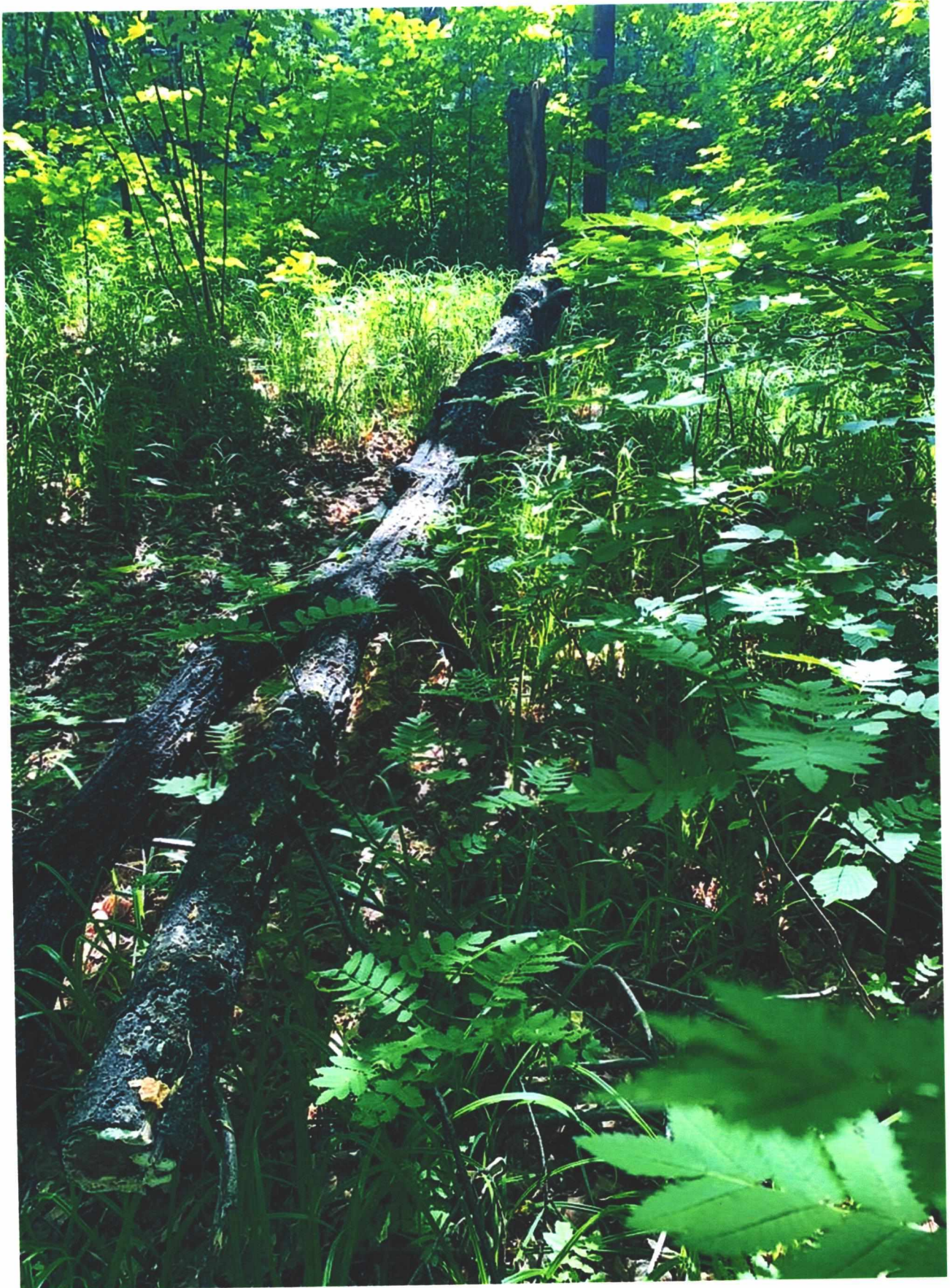
03.06.2021



03.06.2021 г. время 09:40 N 54°56.668' E 048°33.355'



03.06.2021 г. время 09:45 N 54°56.666' E 048°33.885'



03.06.2021 г. время 09:50 N 54'56.621' E 048'33.885'



03.06.2021 г. время 09:55 N 54°56.576' E 048°33.237'

Приложение 2

к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма



УТВЕРЖАЮ:

первый зам. министра

должность

И. Н. Зарипов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24.06.2021

дата

Акт

лесопатологического обследования N 55

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)
Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Урюмское		80	8	25,6	8	25,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,6 га.

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

Документ о праве пользования:

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

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 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 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 8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения) _____ "

ослабленных _____% (причины назначения) _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____%

_____ ;
усыхающих _____% (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала 8 %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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:

Участко вое лесниче ство	Ур оч ищ е (да ча)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесо патол огиче ски й выдел	Площ адь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	Вид меро прият ия	Площ адь меро прият ия, га	Поро ды	Доля выбира емой древес ины по запасу, %	Рекоме ндуем ый срок провед ения меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Урюмское		80	8	25,6	8	25,6	УНД	25,6	Лп	8	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: нет.

Дата проведения ЛПО 01.06.2021 г.

Дата составления документа 02.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Урюмское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36		
									10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					31	32
80	8	25,6	Защитный	Нерегулируемый	наличие	ОЗУ	8	25,6	100Лп +Д+К Л+В	Лп	90	25	28	ЛП	0,8	2	40	584	26	23,8	22,5	19,7	8	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	УНД	25,6									
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
			Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество Тетюшское
Участковое лесничество Урюмское Урочище (дача) -
Квартал 80 Выдел 8 Площадь выдела 25,6 га.
Лесопатологический выдел 8 Площадь лесопатологического
выдела 25,6 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) 20x500 м.
Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Лп+Д+Кл+В возраст 90 лет; тип леса ЛПТР полнота 0,8
Бонитет 2 запас на га 400 кубм возобновление не требуется

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:
Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев-821, 2020-2021 год.


Состояние насаждения:
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:
2,59

1.6. Назначенные мероприятия:
Намечено УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

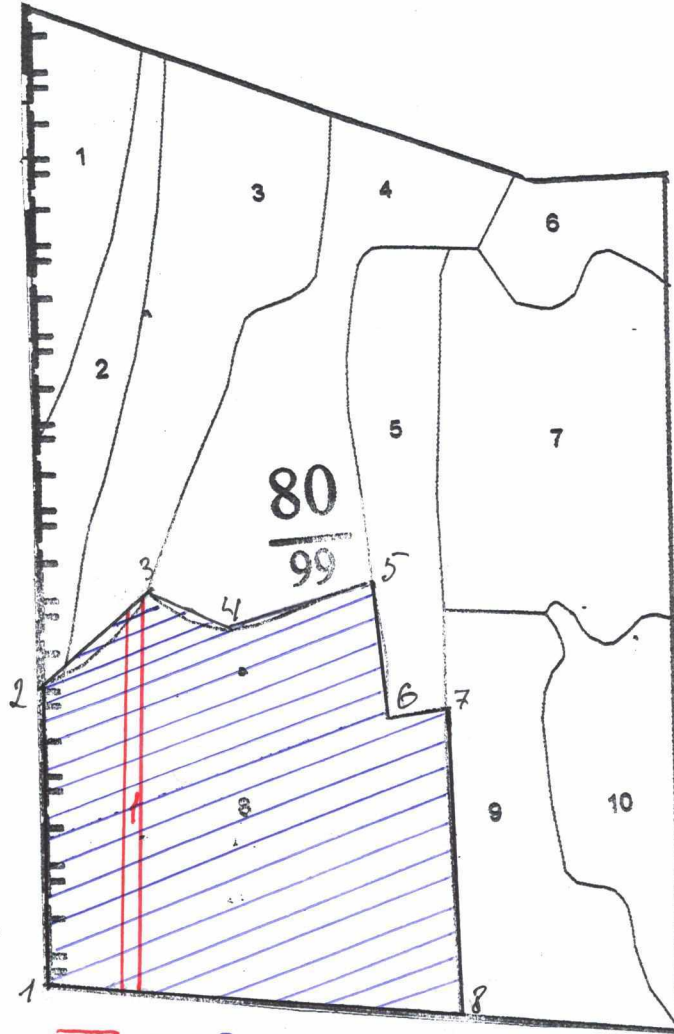
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 02.06.2021 г.

Угловая участковая выделка
кв. 80 выд. 8 м. 25.6 га

Абрис участка

Масштаб 1:10000



— круглая площадка
▨ мошка

Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
80	8	8	1	500	20		1.0	N 54°39.409' E 048°47.011' N 54°39.419' E 048°47.936' N 54°39.149' E 048°47.918' N 54°39.153' E 048°47.879'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N54°39.161'	E048°47.770'	400
2-3	N54°39.371'	E048°47.797'	160
3-4	N54°39.428'	E048°47.834'	120
4-5	N54°39.398'	E048°48.030'	120
5-6	N54°39.423'	E048°48.211'	180
6-7	N54°39.326'	E048°48.214'	80
7-8	N54°39.330'	E048°48.286'	400
8-1	N54°39.114'	E048°48.267'	550

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карabas А.Н. Подпись Карabas

Дата составления документа 2.06.2021



01.06.2021 г. время 9:45 N 54°39.153' E 048°47.879'



01.06.2021 г. время 9:40 N 54'39.149' E 048'47.918'



01.06.2021 г. время 9:35 N 54'39.419' E 048'47.936'



01.06.2021 г. время 9:30 N 54'39.409' E 048'47.911'