

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. И.Н. Заринов

Дата 15.11.19



Акт  
лесопатологического обследования N 931

лесных насаждений ГКУ «Мамалышское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кляушское	-	44	21	8,5
Кляушское	-	44	22 (1)	9,5 (4,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование кв. 44 выд. 21, кв. 44 выд. 22 лп. выд. 1

Наземное



Дистанционное



1.1. Общая площадь обследованных участков леса составила 12,5 га. На площади 12,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений не соответствует (соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неточность лесоустройства, изменение санитарного состояния насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кляушское	-	44	21		8,5	Засуха (830), гнили стволы (350)
Кляушское	-	44	22 (1)		4,0	Засуха (830), гнили стволы (350), трутовик ложный осиновый (358)
Итого:					12,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	12,5
Усыхание лесных насаждений различной степени	12,5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными



Бытовыми



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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

При проведении визуального лесопатологического обследования было установлено, что насаждение ослаблено засухой и поражено стволовыми гнилями. Имеются сухостойные, ветровальные и буреломные деревья. На деревьях лиственных пород имеются стволы гнили, на деревьях осины трутовик осиновый ложный. Полнота неравномерная.

В связи с неудовлетворительным санитарным состоянием насаждений в целях предупреждения распространения вредных организмов на площади 12,5 га рекомендуется проведение инструментального лесопатологического обследования для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог I категории филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	44	21	Эксплуатационные	-	-	-	4П2Е2Б2 ЛП	П	85	23	24	ЕД	Д2	0,5	2	200	-	-
									Е Б ЛП	24	24	26	26	26	26	-	-		
Ф	2019	44	21	Эксплуатационные	-	-	-	Е Б ЛП	85	24	23	24	ЕД	Д2	0,4	2	170	-	-
								ПХ КЛ Б ЛП	24	23	22	26	26	-	-				

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарилова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопоголового выдела	Площадь лесопоголового выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	44	22	9,5	Эксплуатационные	-	-	-	3П2Е2Б2Л П1ОС	П Е Б ЛП ОС	85	23	24	ЕД	Д2	0,5	2	200	-	-
												24	26							
Ф	2019	44	22	9,5	Эксплуатационные	-	1	4,0	3Е1ПХ2Л П2Б2КЛ+С +ОС+Д	Е ПХ ЛП Б КЛ С ОС Д	85	24	26	ЕД	Д2	0,4	2	180	-	-
												23	24							

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
ПОДПИСЬ

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Мамалдышское.  
Участковое лесничество Кляушское Урочище (лесная дача).

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев**	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения**	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия			
								Состав*	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность*	Бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вдл					площадь, га			
44	21	8,5	Эксплуатационные	-	-	-	8	Е	85	24	26	ЕД	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПОИ	8,5
44	22	9,5	Эксплуатационные	-	1	4,0	Е	85	24	26	ЕД	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПОИ	4,0	

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию


\*\* 830 – засуха; 350 – гнили стволовые; 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 – воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 358 – трутовик ложный осиновый; 114 – усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 832 – наличие гнили; 801 – наличие плодовых тел; 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 – слом ствола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

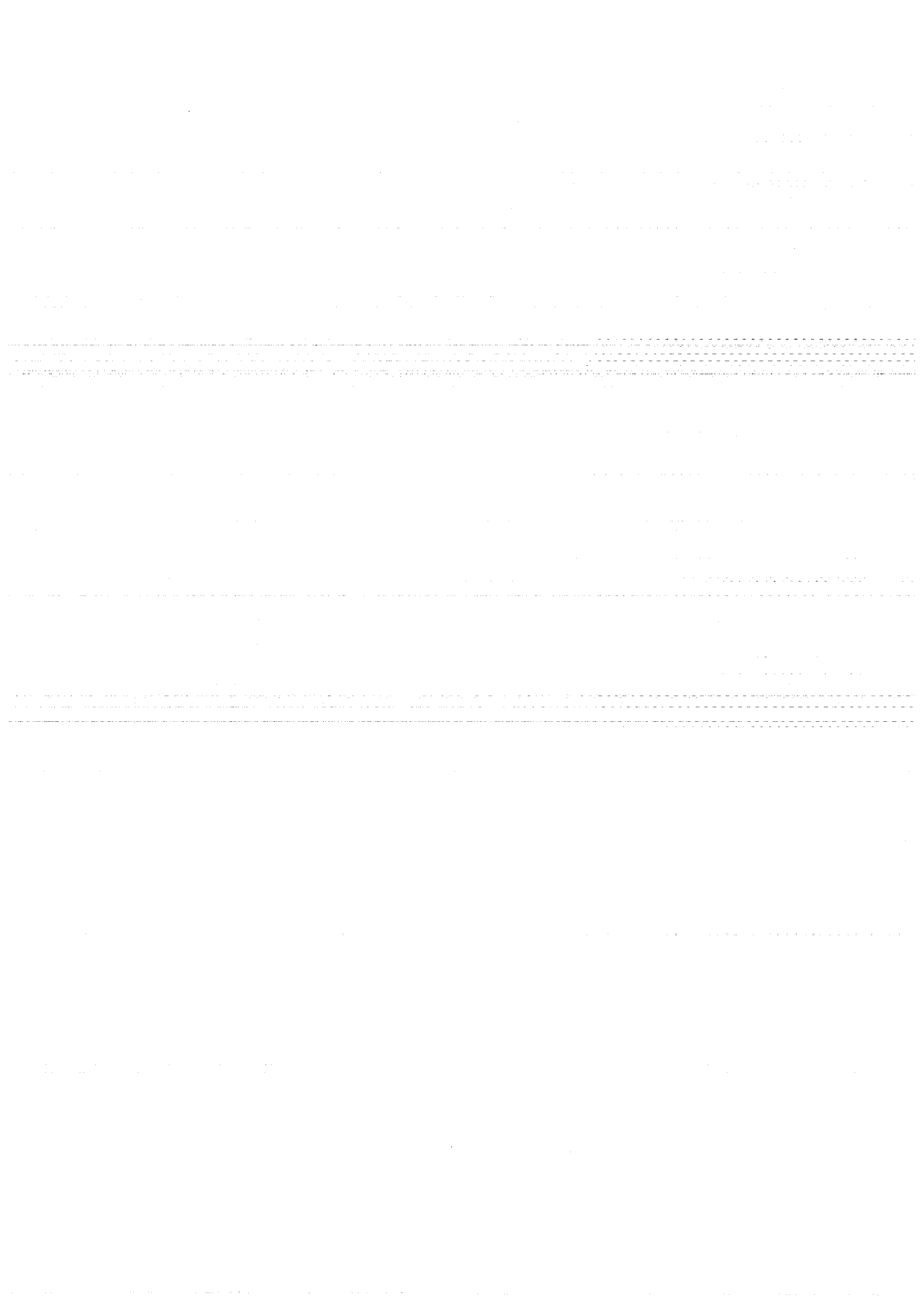
Инженер – лесопатолог 1 категории филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

Дата составления документа 28.10.2019 г. Телефон 8(84371)5-63-01

  
подпись

Гарицова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)



Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Республики Татарстан  
Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 15.11.19



**Акт**  
**лесопатологического обследования N 955**

лесных насаждений ГКУ «Мамадышское лесничество»  
Республики Татарстан

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумазанское	-	4	40	3,1
Кумазанское	-	12	11	10,1
Кумазанское	-	24	57	4,3
Кумазанское	-	28	4	5,2
Кумазанское	-	40	8	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. Общая площадь обследованных участков леса составила 23,7 га. На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует таксационному описанию, на площади 18,4 га не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: неточность лесоустройства, изменение санитарного состояния насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 23,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кумазанское	-	4	40		3,1	Трутовик ложный осиновый (358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Кумазанское	-	12	11		10,1	Засуха (830), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Кумазанское	-	24	57		4,3	Трутовик ложный осиновый (358); гнили стволовые (350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Кумазанское	-	28	4		5,2	Трутовик ложный осиновый (358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Кумазанское	-	40	8		1,0	Трутовик ложный осиновый (358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Итого:					23,7	

Трутовик ложный осиновый (358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	23,7
Усыхание лесных насаждений различной степени	23,7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

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



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

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

*При проведении визуального лесопатологического обследования было установлено, что в квартале 12 выделе 11 насаждение ослаблено засухой. Имеются сухостойные, ветровальные и буреломные деревья.*

*В квартале 4 выделе 40, в квартале 24 выделе 57, в квартале 28 выделе 4, в квартале 40 выделе 8 насаждения поражены трутовиком ложным осиновым и стволовой гнилью. Имеются сухостойные, ветровальные и буреломные деревья. На деревьях имеются плодовые тела трутовика ложного осинового, стволовые гнили.*

*В связи с неудовлетворительным санитарным состоянием насаждений в целях предупреждения распространения вредных организмов на площади 23,7 га рекомендуется проведение инструментального лесопатологического обследования для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошных санитарных рубок.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условного места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.
ТО	2014	4	40	3,1	Эксплуатационные	-	-	-	6Б4ОС+ ЛП	55	25	28	БЯС	Д2	0,5	1	170	-	-
										55	25	30							
Ф	2019	4	40	3,1	Эксплуатационные	-	-	-	8ОС2Б+ ЛП	55	25	30	ОСЯС	Д2	0,5	1	170	-	-
									25	28									

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог I категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарипова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопоголового выдела	Площадь лесопоголового выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условного места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2014	28	4	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	7ОСЗБ	ОС	40	22	24	24	ОСС	Д2	0,8	1А	280	-	-
										Б	50	24	26	26	ОСС	Д2	0,8	1А	280	-	-
Ф	2019	28	4	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	8ОС2Б	ОС	40	22	24	24	ОСС	Д2	0,8	1А	280	-	-
										Б	50	24	26	26	ОСС	Д2	0,8	1А	280	-	-

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
Гарипова Ю.Н.  
(ф.И.О.)

подпись

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопологового выдела	Площадь лесопологового выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
ТО	2014	12	11	10,1	Эксплуатационные	-	-	-	50С4Б1ЛП	15	9	8	ОСЯС	Д2	0,7	1	60	-	-
										8	9	8	ОСЯС	Д2	0,2	1	30	-	-
Ф	2019	12	11	10,1	Эксплуатационные	-	-	-	50С4Б1ЛП	15	9	8	ОСЯС	Д2	0,2	1	30	-	-
									8	9	8	ОСЯС	Д2	0,2	1	30	-	-	

Примечание: ТО – таксационное описание, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

  
подпись

Гарицова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Мамадышское.  
Участковое лесничество Кумазанское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признак и повреждение деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Голлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
4	40	3,1	Эксплуатационные	-	-	-	80С2Б+ЛП*	ОС	55	25	30	ОС ЯС*	0,5	1	170	-	35	-	15	-	-	5	-	10	5	30	-	801, 832 206 218	65	358 821 822	-	ЛПОИ	3,1
12	11	10,1	Эксплуатационные	-	-	-	50С4Б ЛП	ОС	15	9	8	ОС ЯС	0,2*	1	30*	-	20	-	-	-	-	20	-	30	-	-	114 206 218	80	830 821 822	-	ЛПОИ	10,1	
24	57	4,3	Эксплуатационные	-	-	-	100С+ ЛП+Б	ОС	40	21	24	ОС ЯС	0,8	1А	240	-	25	3	25	-	2	10	-	15	-	20	-	801 832 206 218	72	358 350 821 822	-	ЛПОИ	4,3
28	4	5,2	Эксплуатационные	-	-	-	80С2Б*	ОС	40	22	24	ОС ЯС	0,8	1А	280	-	35	5	35	-	-	4	-	6	-	15	-	801 832 206 218	60	358 350 821 822	-	ЛПОИ	5,2

40	8	1.0	Защитные	Защ. пол. лесов, расп. вдоль ж/д пут, фед. а/д общ. польз, а/д общ. польз, находящ. в собств. субъектов РФ	100С	ОС	50	24	30	ОС ЯС	0,6	1	220	-	15	-	10	-	20	-	55	801, 832 206 218	85	358 821 822	-	ЛПТОИ	1.0
----	---	-----	----------	--	------	----	----	----	----	-------	-----	---	-----	---	----	---	----	---	----	---	----	------------------	----	-------------	---	-------	-----

\* Показатели, не соответствующие таксационному описанию

\*\* 358 – трутоник ложный осиновый; 350 - гнили стволовые; 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 830 – засуха; 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 832 – наличие гнили; 801 – наличие плодовых тел; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог 1 категории филиала  
ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Татарстан»

Дата составления документа 28.10.2019 г. Телефон 8(84371)5-63-01

  
подпись

Гаридова Ю.Н.  
(Ф.И.О.)

