

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 2.07.2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3-310-2021

лесных насаждений ГКУ РД Самурский лесопарк лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Самурское	-	10	12	2,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,800 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 обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество ГКУ РД Самурский лесопарк Участковое лесничество Самурское
 Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 12

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).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

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

2.2. 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:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили ствольные (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,45)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
, Гнили ствольные.	ОРГ	15	слабая		

2.3. Выборке подлежит 34,1 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7,4	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	16,0	%;
старого бурелома	7,7	%;
старого сухостоя	3,0	%;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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, %	Запас на выдел, м³	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Самурское	-	10	12	2,8	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	2,8 га	ОРГ	34,1 %	202,2	2021-2023
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	
									-		-	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,45). Выбираемый запас на 2,8 га: 202 м³. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается - Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 26.05.2021

Дата составления документа: 16.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

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

Кнас = 3,45 сильно ослабленное

[illegible]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Урочище(лесная дача) ГКУ РД Самурский лесопарк

Уч.лесничество Урочище(лесная дача)

Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического о выдела	Площадь лесопатологического о выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей количество, шт.	общая площадь, га
2005	10	12	2,8	Защитные	ЛЕСА 1 И 2 ЗОН ОКР.САН.ОХР.КУРОР	-	ТО	X	X	100РГ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											ОПГ	56	17	28				110		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
2005	10	12	2,8	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	Ф			80РГ20ЛЧ	ОПГ	72	19	36				172	1	0,28 га
											ОЛЧ	-	19	52				41		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф.И.О. Ферзулаев Г. Б. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество ГКУ РД Самурский лесопарк Уч.лесничество Самурское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 10 Выдел 12

Площадь выдела 2,8 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 140 х 20 Размер временной пробной площади: 0,28 га

Площадь мероприятия 2,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8ОРГ2ОЛЧ

возраст 72 / лет; тип леса СВДЧ полнота 1

запас на га 213 бонитет 2

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:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,45)**

1.6. Назначенные мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б. Подпись 

Дата составления документа: 16.06.2021

КАРТА – СХЕМА
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования

Месторасположение : __Республика Дагестан__
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Самурское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Самурское уч лесничество, лесной квартал № 10, таксационный выдел № 12_,
площадь выдела 2.8 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					
	№ ленты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1		140	20	-	0,48
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
Номера то	Координаты		Румбы линий		Длина, м	
1->1	48°34'07"	41°50'46"	-		-	
2->2	48°34'15"	41°50'53"				

Исполнитель: Магандалиев М М

(начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.8 га

Эксплуатационная площадь: 2.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 40.5° 152.5°	48° 34' 49"; 41° 50' 34";	ЮЗ 40.5°/(220.5°)	90.2
2 - 3		48° 34' 46"; 41° 50' 31";	ЮЗ 68.0°/(248.0°)	35.6
3 - 4	131.5°	48° 34' 45"; 41° 50' 31";	СЗ 63.5°/(296.5°)	145.3
4 - 5	200.5°	48° 34' 39"; 41° 50' 33";	СЗ 83.5°/(276.5°)	121.9
5 - 6	65.5°	48° 34' 34"; 41° 50' 33";	СВ 31.0°/(31.0°)	46.6
6 - 7	105.0°	48° 34' 35"; 41° 50' 35";	ЮВ 74.0°/(106.0°)	70.5
7 - 8	253.0°	48° 34' 38"; 41° 50' 34";	СВ 33.0°/(33.0°)	30.8
8 - 9	98.0°	48° 34' 38"; 41° 50' 35";	ЮВ 64.5°/(115.5°)	39.4
9 - 10	259.0°	48° 34' 40"; 41° 50' 34";	СВ 36.5°/(36.5°)	47.6
10 - 11	144.0°	48° 34' 41"; 41° 50' 36";	СВ 72.5°/(72.5°)	85.9
11 - 1	117.0°	48° 34' 45"; 41° 50' 36";	ЮВ 44.5°/(135.5°)	125.8

Исполнитель: Магандалиев М М



(начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Место *ГКУ РД Самурский лесопарк лесничество, Самурское участковое лесничество, квартал: 10,*
проведение: *выдел: 12, площадь выдела: 2,8 га.*



N 41°50'51,30467" (LAT)

E 48°34'34,3245" (LONG)

26.05.21 10:53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись _____

Тел.: 8 (8722) 51-76-74