


УТВЕРЖДАЮ
И.о. первого заместителя министра -
начальника управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области


«19» октября 2022 г. Д.Н. Трошин

Акт
лесопатологического обследования № 013/07
лесных насаждений Вольского (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Городское	-	18	17	4,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Кadaстровый 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.

2.1. Лесничество Вольское Участковое лесничество Городское
 Урочище (дача) _____ Квартал 18 Выдел 17
 Лесопатологический выдел _____
 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: длительный период после лесоустройства (28 лет)

Ведомость участков 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: _____

Губка корневая (466), СИС-3,51

2.4.1. 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)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых деревьев с огнём корневых	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
Губка корневая (466)	С	65,5	сильная

2.5. Выборке подлежит 72,3 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления:	_____	% (причины назначения)
ослабленных:	_____	% (причины назначения)
сильно ослабленных:	<u>16,8</u>	% (причины назначения)
усыхающих:	<u>16,2</u>	% (причины назначения)
свежего сухостоя:	<u>21,3</u>	%;
свежего ветровала:	_____	%;
свежего бурелома:	_____	%;
старого сухостоя:	<u>18,0</u>	%;
старого ветровала:	_____	%;
старого бурелома:	_____	%;

Губка корневая (466)
Хвойные насаждения

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,51 полнота после рубки составит 0,2. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	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
Городское		18	17	4,3			ССР	4,3	С	72,3	2023-2024гг.

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

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

Дата проведения ЛПО 15.09.2022
Дата составления документа 05.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна
Организация ГАУ "Вольский лесхоз"
Должность И.о. начальника производственного участка

Подпись 

Телефон 8 (84593)5-29-28

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вольское
 Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Высота, гв	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
											состав	перелом	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырцоватин (общий), куб.м/га	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1993	18	17	4,3	Защитные	142	-	ТО	×	×	10С	С	32	14	14	СТР	0,9	1	190,0	-	-
2022	18	17	4,3	Защитные	142	-	Ф	×	×	10С	С	61	16	16	СТР	0,2	1	(51,2)185	5*	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)

142 - Противоземные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за 20 сентября 20 22 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Саратовская область
Городское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Вольское

№ по порядку	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	№ по выделу	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Причина ослабления, повреждения		Наименование мероприятия																				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почва	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на аршинской пробке	площадь, шт	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ущехшие	свежий порок	свежий буричок	старый сухой	старый ветровал	старый сучковат	старый ветровал	старый буричок	старый сучковат	старый ветровал	старый буричок	Причина ослабления, повреждения	Почва: рубок, % от запаса	Наименование мероприятия				
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	
18	17	4,3	Защитные	142							10С	С	61	16*	16*	СТР	0,2*	1	(51,2)185	167	16,5	11,2	16,2	21,3	18,0		16,2	21,3			18,0			466	72,3	511	4,3		
Итого																				167	16,5	11,2	16,2	21,3	18,0		16,2	21,3			18,0				466	72,3	511	4,3	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:
466 - Губка корневая

Категория защитных лесов:
142 - Противозрозийные леса

Назначенные мероприятия (вид):
511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 05.10.2022

Подпись Филиппова Марина Джаваншировна

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 18 Выдел 17 Площадь выдела 4,3 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перчета:
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 61 лет; тип леса СТР полнота 0,2
бонитет 1 запас на га (51,2)185 кубм возобновление отсутствует

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:

466 - Губка корневая

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,51

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись _____

Дата составления документа: 05.10.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 3.51

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2		2				4		15		8			7			23	0,57	1,3
12	2		1		4		5		21		10			11			33	/	2,3
16	4		3		5		6		20		11			9			38	/	5,7
20	4		4		6		8		16		9			7			38	/	10,0
24	1		3		4		3		7		4			3			18	/	7,6
28	6		2		3		2		4		2			2			17	/	10,9
32																	/		0,0
36																	/		0,0
40																	/		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	19		15		22		28		83		44			39			167		
Итого, куб.м	6,11		4,17		6,22		6,0		14,56		7,88			6,68			37,06		72,3
Итого, % от запаса по породе	16,5		11,2		16,8		16,2		39,3		21,3			18,0			100,0		72,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

466 - Губка корневая

4

Хвойные насаждения

По посадению:

10С

средневзвешенная категория состояния

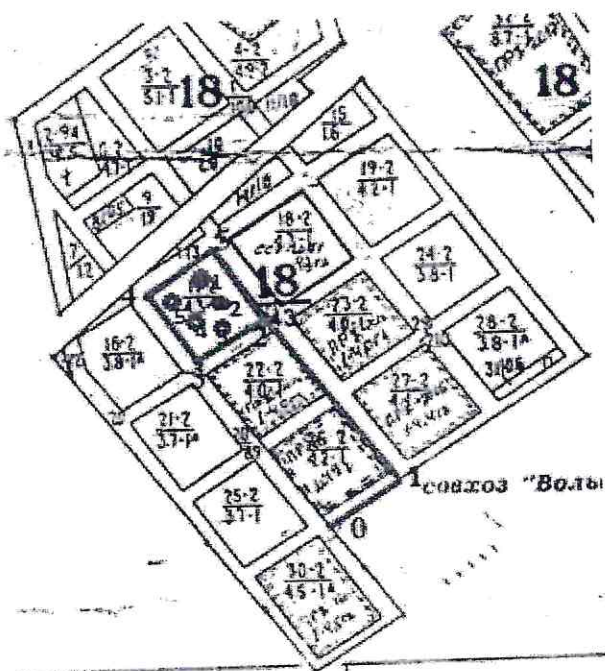
3,51

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2		2				4		15		8			7			23	0,57	1,3	
12	2		1		4		5		21		10			11			33	/	2,3	5,7
16	4		3		5		6		20		11			9			38	/	5,7	12,5
20	4		4		6		8		16		9			7			38	/	10,0	21,2
24	1		3		4		3		7		4			3			18	/	7,6	16,0
28	6		2		3		2		4		2			2			17	/	10,9	15,6
32																	/			0,0
36																	/			0,0
40																	/			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	19		15		22		28		83		44			39			167			
Итого, куб м	6,11		4,17		6,22		6,0		14,56		7,88			6,68			37,06			72,3
Итого, % от запаса по породе	16,5		11,2		16,8		16,2		39,3		21,3			18,0			100,0			72,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Вольского лесничества, Городское участкового лесничества, квартал 18, выдел 17,
 площадь 4,3 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
18	17	-	1	-	-	11,3	0,04	52.241805	47.132188
			2	-	-	11,3	0,04	52.237154	47.138107
			3	-	-	11,3	0,04	52.239919	47.131026
			4	-	-	11,3	0,04	52.241233	47.132031
			5	-	-	11,3	0,04	52.241001	47.131717

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

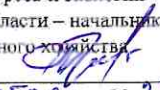
Номера точек	Координаты	Длина, м
1		
2		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна
 Подпись _____

Дата составления документа 05.10.2022г. _____

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя министра
природных ресурсов и экологии
Саратовской области – начальника
управления лесного хозяйства

Д.Н. Трошин 
«19» октября 2022 г.

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № 014/07
Вольского _____ (лесничество)
Саратовская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Первомайское	-	51	5	3,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,6 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.

2.1. Лесничество Вольское Участковое лесничество Первомайское
 Урочище (дача) _____ Квартал 51 Выдел 5
 Лесопатологический выдел _____
 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: длительный срок после лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:
 с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$) V
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: _____
Губка корневая (466). Воздействие тяжести снега, подлеские сильный изгиб или слом ствола деревьев в прошлом году (823), СКС-3,82

2.4.1. 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)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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
Губка корневая (466)	С	59,35	сильная

2.5. Выборке подлежит 78,6 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>14,0</u>	% (причины назначения)	<u>Губка корневая (466)</u>
усыхающих	<u>13,8</u>	% (причины назначения)	<u>Хвойные насаждения</u>
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>21,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	<u>29,2</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,82 полнота после рубки составит 0,2. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается сплошная санитарная рубка.

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
Первомайское		51	5	3,6			ССР	3,6	С	78,6	2023 - 2024гг

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

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


Дата проведения ЛПО 07.09.2022
Дата составления документа 05.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Организация ГЛУ "Вольский лесхоз"

Должность Инженер по лесовосстановлению

Подпись 

Телефон 8 (84593)5-29-28

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вольское
 Участковое лесничество Первомайское Урочище (лесная дача) _____

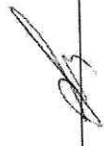
Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Занесены (общий), куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2003	51	5	3,6	Защитные	142	-	ТО			10С	С	41	12	14	ДПКЛ	0,9	3	150,0	-	-		
2022	51	5	3,6	Защитные	142	-	Ф			10С	С	69	18	22	ДПКЛ	0,2	3	23,3 (108,5)	4*	0,16		

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
 - Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 - * - круговые площадки постоянного радиуса (4 шт)
- Примечание:
142 - Противозеронозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-4

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Первомайское
Урочище (лача) -
Квартал 51 Выдел 5 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной
пробной площади: 0,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 69 лет; тип леса ДПКЛ полнота 0,2
бонитет 3 запас на га 23,3(108,5) кубм возобновление отсутствует

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:


466 - Губка корневая, 823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,82

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись 

Дата составления документа: 05.10.2022г.

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

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 3,82

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	15	/ 1,06	5,32
12	1		1		1				12					12			26	/ 3,87	18,03
16	3		2		2		4		15					15			24	/ 6,30	27,17
20	4		2		3		2		13					13			13	/ 5,49	24,32
24	1		2		3		3		4					4			1	/ 0,64	3,70
28									1					1			0	/ 0,00	0,0
32																	/		0,0
36																	/		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9		7		9		9		45					45			79		78,54
Итого, куб.м	1,99		1,74		2,42		2,39		8,82					8,82			17,36		
Итого, % от запаса по породе	11,4		10,0		14,0		13,8		50,8					50,8			100,0		78,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

466 - Губка корневая

4

Хвойные насаждения

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

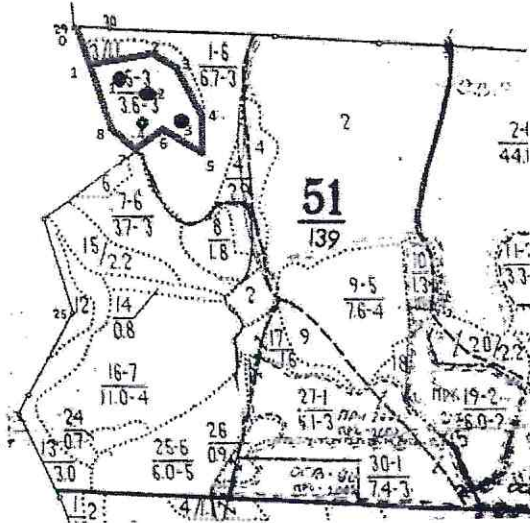
3,82

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20		
8																				
12	1		1		1				12					12			15	/	1,06	5,32
16	3		2		2		4		15					15			26	/	3,87	18,03
20	4		2		3		2		13					13			24	/	6,30	27,17
24	1		2		3		3		4					4			13	/	5,49	24,32
28									1					1			1	/	0,64	3,70
32																	0	/	0,00	0,0
36																	/			0,0
40																	/			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.	9		7		9		9		45					45			79			
Итого (куб. м/га)	1,99		1,74		2,42		2,39		8,82					8,82			17,36			78,54
Итого, % от запаса по насаждению	11,4		10,0		14,0		13,8		50,8					50,8			100,0			78,6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Вольского лесничества, Первомайское участкового лесничества, квартал 51, выдел 5,
 площадь 3,6 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	5	-	1	-	-	11,3	0,04	52.184894	47.479819
			2	-	-	11,3	0,04	52.184854	47.480065
			3	-	-	11,3	0,04	52.184783	47.480207
			4	-	-	11,3	0,04	52.184757	47.48023

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

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна
 Подпись _____

Дата составления документа 05.10.2022г. _____