

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области

И.М. Гривнев

« 14 » ИЮЛЯ 2022 г.

лесных насаждений _____
Акт лесопатологического обследования № 010/07
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Октябрьское	-	35	42	4,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 4,8 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 Октябрьское
 Урочище (дача) _____ Квартал 35 Выдел 42
 Лесопатологический выдел _____
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____ отсутствуют

(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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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: _____

Засуха (830), СКС - 2,84

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		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		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

2.5. Выборке подлежит 28,14 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>28,14</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
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.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,84 полнота после рубки составит 0,5. 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 выборочная 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
Октябрьское		35	42	4,8			ВСР	4,8	Д	28,14	2022-2023гг

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 10.06.2022
Дата составления документа 06.07.2022

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесопроствоя	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	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1994	35	42	4,8	Защитные	142	-	ТО	*	*	9Днн1Б	ДБ	75	15	18	ДУЭМ	0,7	4	150	-	-
2022	35	42	4,8	Защитные	142	-	Ф			9Днн1Б	ДБ	103	15	20	ДУЭМ	0,7	4	149,2	5*	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 * - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)

Примечание: 142 - Противовозрожденные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Филиппова Марина Джаваншировна

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за Июнь 20 22 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое название лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочные ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36	
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							
1	2	3	4	5	6	7	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
35	42	4,8	Защитные	142	-					Д	103*	15	20*	ДУЗМ	0,7	4	149,2*	112	16,10	0,0	38,44	0,0	15,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,39	0,0	0,0	0,0	0,0	512	4,8	
										Б								8	10,64	0,0	66,67	0,0	22,69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,14	0,0	0,0	0,0	28,10			
Итого																		120	15,70	0,0	40,53	0,0	15,63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,10			

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

Причины ослабления, повреждения: 830 - Засуха
133 - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны
Признаки повреждения деревьев:

Категория защитных лесов: 142 - Противозойзонные леса
512 - Выборочная санитарная рубка
Назначенные мероприятия (вид):
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна Подпись 
Дата составления документа 06.07.2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Октябрьское
Урочище (дача) -
Квартал 35 Выдел 42 Площадь выдела 4,8 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
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 9Днн1Б возраст 103 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 149,2 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:

Засуха (830) 2010-2011 года

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,84

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 06.07.2022г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 2,90

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	20	
8																			
12			1		2					19					19			22 / 1,54	4,91
16			8		5					16					16			29 / 4,06	8,27
20	4		6		8					10					10			28 / 6,72	8,86
24	6		12		2					3					3			23 / 8,74	4,21
28	2		3		1					2					2			8 / 4,48	4,14
32			2															2 / 1,54	0,00
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12		32		18					50					50			112	
Итого, куб.м	4,36		10,41		4,08					8,23					8,23			27,08	30,39
Итого, % от запаса по породе	16,10		38,44		15,07					30,39					30,39			100,00	30,39

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

Береза

средневзвешенная категория состояния

2.12

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																	0 / 0,00	0,00
12																	0 / 0,00	0,00
16			1		1												2 / 0,26	0,00
20	1		1														2 / 0,46	0,00
24			3		1												4 / 1,44	0,00
28																	0 / 0,00	0,00
32																	0 / 0,00	0,00
36																	0 / 0,00	0,00
40																	0 / 0,00	0,00
44																	0 / 0,00	0,00
48																	0 / 0,00	0,00
52																	0 / 0,00	0,00
56																	0 / 0,00	0,00
60																	0 / 0,00	0,00
Итого, шт.	1		5		2									0			8	
Итого (куб. м/га)	0,23		1,44		0,49												2,16	0,00
Итого, % от запаса по насаждению	10,64	0,00	66,67	0,00	22,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00

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

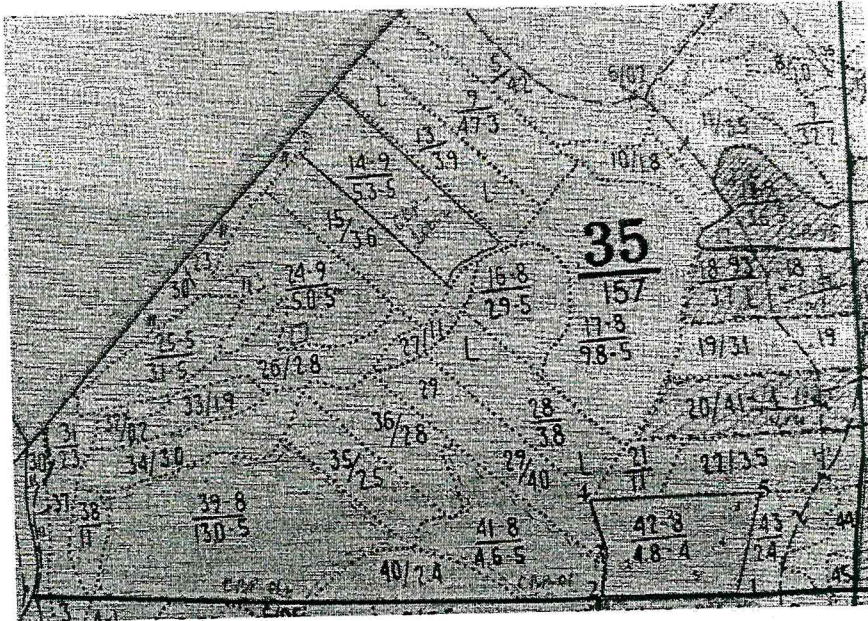
средневзвешенная категория состояния

2.84

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
Итого, шт.	13	0	37	0	20	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	120	41,60
Итого (куб. м/га)	4,59	0,00	11,85	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,0	0,0	29,24	28,14
Итого, % от запаса по	15,70		40,53		15,63				28,14					28,14			100,00	28,14

Абрис участка

Вольского лесничества, Октябрьского участкового лесничества, квартал 35, выдел 42,
 площадь 4,8 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перечега
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	42	-	1	-	-	11,3	0,04	52.139139	47.572960
			2	-	-	11,3	0,04	52.137033	47.574444
			3	-	-	11,3	0,04	52.137494	47.569302
			4	-	-	11,3	0,04	52.139047	47.573985
			5	-	-	11,3	0,04	52.138843	47.573888

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	52,13663	47,57467	239
2	52,13683	47,57119	90
3	52,13763	47,57114	100
4	52,13850	47,57106	285
5	52,13841	47,57523	200

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

Дата составления документа 06.07.2022г. _____

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области

И.М. Гринев

« 14 » июля 2022 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область

Акт
лесопатологического обследования № 011/07
Вольского _____ (лесничество)
(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
Октябрьское	-	40	30	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,9 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 _____ Октябрьское _____
 Урочище (дача) _____ Квартал 40 Выдел 30

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: _____

Засуха (830), СКС - 3,55

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		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		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

2.5. Выборке подлежит _____ 45,8 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____ % (причины назначения)	_____
ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %;	_____
свежего ветровала	_____ %;	_____
свежего бурелома	_____ %;	_____
старого сухостоя	45,8 %;	_____
старого ветровала	_____ %;	_____
старого бурелома	_____ %;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,55 полнота после рубки составит 0,3. 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 выборочная 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
Октябрьское		40	30	3,9			ВСП	3,9	Д	45,8	2022-2023гг

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 09.06.2022г.
Дата составления документа 06.07.2022г.

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 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 Октябрьское Урочище (лесная дача) Вольское

Год проведения лесостроительства	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	запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1994	40	30	3,9	Защитные	142	-	ТО	x	x	9Д1Б	ДБ	75	15	22	ДУЗМ	0,6	5	100	-	-		
2021	40	30	3,9	Защитные	142	-	Ф	x	x	9Дн1Б	ДБ	103	13	17	ДУЗМ	0,6	5	107,4	4*	0,16		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - круговые площадки постоянного радиуса (4 шт)

Примечание:

142 - Противозойзные 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 Октябрьское
Урочище (дача) -
Квартал 40 Выдел 30 Площадь выдела 3,9 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечеа:

сплошной, ленты перечета, 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 9Днн1Б возраст 103 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,6
бонитет 5 запас на га 107,4 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:

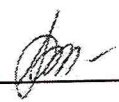
Засуха (830) 2010-2011 года:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающее)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,55

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 06.07.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 3,67

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	20	
8																			
12									22						22			22 / 1,32	8,26
16	2		3		5				16						16			26 / 3,12	12,01
20	3		2		7				10						10			22 / 4,62	13,14
24			3		4				6						6			13 / 4,42	12,77
28	1		1		2				1						1			5 / 2,50	3,13
32																		/	0,00
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	6		9		18				55						55			88	
Итого, куб.м	1,37		2,30		4,43				7,88						7,88			15,98	49,31
Итого, % от запаса по породе	8,57		14,39		27,73				49,31						49,31			100,00	49,31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

Береза

средневзвешенная категория состояния

1,92

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20		
1																	0 / 0,00	0,00	
8																	0 / 0,00	0,00	
12																	2 / 0,26	0,00	
16			1		1												1 / 0,23	0,00	
20	1																2 / 0,72	0,00	
24			2														0 / 0,00	0,00	
28																	0 / 0,00	0,00	
32																	0 / 0,00	0,00	
36																	0 / 0,00	0,00	
40																	0 / 0,00	0,00	
44																	0 / 0,00	0,00	
48																	0 / 0,00	0,00	
52																	0 / 0,00	0,00	
56																	0 / 0,00	0,00	
60														0			5		
Итого, шт.	1		3		1												1,21	0,00	
Итого (куб. м/га)	0,23		0,85		0,13														
Итого, % от запаса по насаждению	19,01	0,00	70,25	0,00	10,74	0,00	0,00	0,00	49,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	

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

средневзвешенная категория состояния

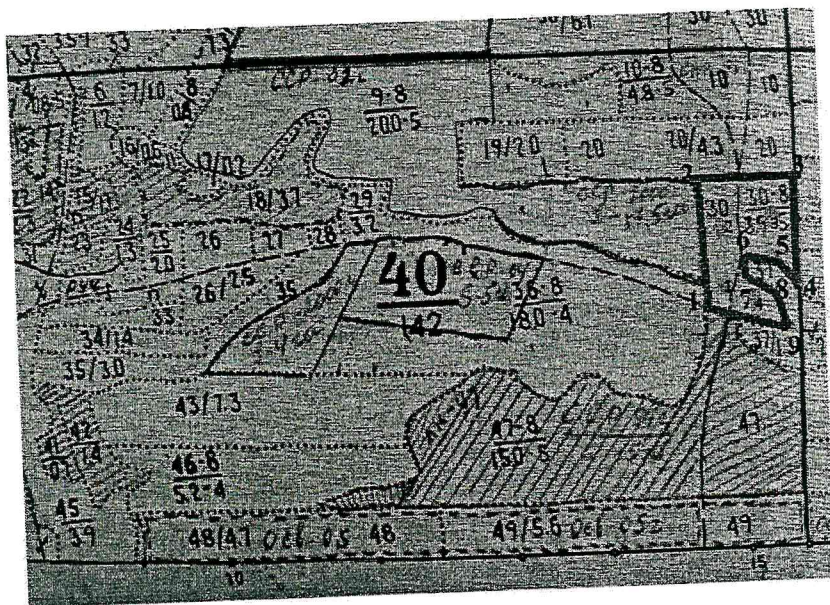
3,55

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20		
1																	93	59,1	
Итого, шт.	7	0	12	0	19	0	0	0	55	0	0	0	0	55	0	0	17,19	45,8	
Итого (куб. м/га)	1,60	0,00	3,15	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	0,0	0,0	100,0	45,8	
Итого, % от запаса по	9,3		18,3		26,6				45,8					45,8					

Абрис участка

Вольского лесничества, Октябрьского участкового лесничества, квартал 40, выдел 30,

площадь 3,9 га



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
40	30	-	1	-	-	11,3	0,04	52.125657	47.574518
			2	-	-	11,3	0,04	52.126121	47.574363
			3	-	-	11,3	0,04	52.125796	47.573656
			4	-	-	11,3	0,04	52.125199	47.575511

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	52,12539	47,57369	230
2	52,,12747	47,57364	210
3	52,12736	47,57671	200
4	52,12557	47,57646	92
5	52,12619	47,57556	60
6	52,12625	47,57469	50
7	52,12581	4757452	66
8	52,12556	47,57540	60
9	52,12508	47,57582	147

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

Дата составления документа __06.07.2022г__

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства министерства
природных ресурсов и экологии
Саратовской области

И.М. Грднев

«14» июля 2022 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 012/07
Вольского _____ (лесничество)
(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
Октябрьское	-	40	36	18,0	1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____

9,0 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 Октябрьское
 Урочище (дача) _____ Квартал 40 Выдел 36
 Лесопатологический выдел 1
 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 $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: _____
Засуха (830), СКС - 3,33

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		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		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

2.5. Выборке подлежит 42,9 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	42,9	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,33 полнота после рубки составит 0,3. 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 выборочная 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
Октябрьское		40	36	18,0	1	9,0	ВСП	9,0	Д	42,9	2022-2023гг

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 09.06.2022
Дата составления документа 06.07.2022г

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

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Саратовская область Лесничество: Вольское
 Участковое лесничество: Октябрьское Урочище (лесная дача): Урочище

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, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1994	40	36	18,0	Защитные	142	-	ТО	x	x	9Дн1Б	ДБ	75	15	22	ДУЗМ	0,6	4	130	-	-
2022	40	36	18,0	Защитные	142	-	Ф	1	9,0	8Дн2Б	ДБ	101	13	17	ДУЗМ	0,6	4	104,3	5*	0,2


Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
 - Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 - * - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)
- Примечание: 142 - Противоэрозионные леса

142 - Проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июнь 20 22 г. Вольское

Саратовская область Лесничество
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия							
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			усыхающие			свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	свежий суходост	старый суходост	свежий бурелом	старый бурелом	Полный рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36		
	40	36	18,0	Защитные	142	-	1	9,0								10	14,7	0,0	73,8	0,0	11,5	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	512	9,0		
					8Д2Б*		87	5,3	0,0	33,6	0,0	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36											
							10	14,7	0,0	73,8	0,0	11,5	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
							97	6,7	0,0	39,6	0,0	10,8	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
							87	5,3	0,0	33,6	0,0	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36											
							10	14,7	0,0	73,8	0,0	11,5	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Причины ослабления, повреждения: 830 - Засуха
Признаки повреждения деревьев: 133 - Усыхание верхушки прошлых лет более 2/3 длины кроны

Категория защитных лесов: 142 - Противорознозные леса
512 - Выборочная санитарная рубка

Назначенные мероприятия (вид): 142 - Противорознозные леса
512 - Выборочная санитарная рубка

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

Дата составления документа 06.07.2022г

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Октябрьское
Урочище (дача) - Площадь выдела 18,0 га.
Квартал 40 Выдел 36 Площадь лесопатологического выдела 9,0 га.
Лесопатологический выдел 1

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Днн2Б возраст 101 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 104,3 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:

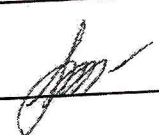
Засуха (830) 2010-2011 года

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,33

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 06.07.2022г

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

Порода: Дуб низкоствольный средневзвешенная категория состояния 3,56

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 2	З 3	Н 4	З 5	Н 6	З 7	Н 8	З 9	Н 10	З 11	Н 12	З 13	О 14	Н 15	З 16	О 17			
1																	18	20	
8																		30 / 2,10	10,68
12				1		2				27						27		24 / 3,36	12,66
16			4		4					16						16		14 / 3,36	12,21
20			4		1					9						9		11 / 4,18	8,59
24	1		5		1					4						4		7 / 3,92	6,33
28	1		3		1					2						2		1 / 0,77	0,00
32			1																
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																	58	87	
Итого, шт.	2		18		9					58						58		17,69	50,47
Итого, куб.м	0,94		5,94		1,88					8,93						8,93			
Итого, % от запаса по породе	5,31		33,58		10,63					50,47					50,47		100,00		50,47

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению:

Береза

средневзвешенная категория состояния

1,97

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
1																	0 / 0,00	0,00	
8																	0 / 0,00	0,00	
12																	2 / 0,23	0,00	
16			1		1												2 / 0,44	0,00	
20			1		1												4 / 1,44	0,00	
24	1		3														2 / 1,02	0,00	
28			2														0 / 0,00	0,00	
32																	0 / 0,00	0,00	
36																	0 / 0,00	0,00	
40																	0 / 0,00	0,00	
44																	0 / 0,00	0,00	
48																	0 / 0,00	0,00	
52																	0 / 0,00	0,00	
56																	0 / 0,00	0,00	
60														0			10		
Итого, шт.	1		7		2												3,13	0,00	
Итого (куб. м/га)	0,46		2,31		0,36														
Итого, % от запаса по насаждению	14,70	0,00	73,80	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	

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

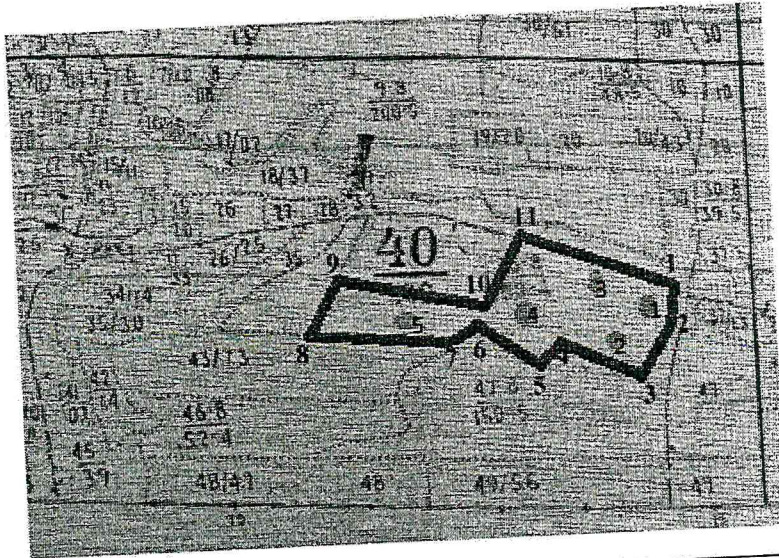
средневзвешенная категория состояния

3,33

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
1																	97	59,8	
Итого, шт.	3	0	25	0	11	0	0	0	58	0	0	0	0	58	0	0	20,82	42,9	
Итого (куб. м/га)	1,40	0,00	8,25	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	0,0	0,0	100,00	42,9	
Итого, % от запаса по	6,7		39,6		10,8				42,9					42,9					

Абрис участка

Вольского лесничества, Октябрьского участкового лесничества, квартал 40, выдел 36,
 площадь 9,0 га л/в 1



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечет / центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
40	36	-	1	-	-	11,3	0,04	52.124978	47.572524
			2	-	-	11,3	0,04	52.124484	47.57194
			3	-	-	11,3	0,04	52.124272	47.571695
			4	-	-	11,3	0,04	52.124466	47.56960
			5	-	-	11,3	0,04	52.124830	47.562235

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	52,12539	47,57369	66
2	52,12486	47,57332	130
3	52,12392	47,57210	180
4	52,12473	47,56981	60
5	52,12427	47,56931	150
6	52,12501	47,56748	50
7	52,12482	47,56679	270
8	52,12504	47,56286	120
9	52,12599	47,56373	320
10	52,12528	47,56826	150
11	52,12644	47,56934	320

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Филиппова Марина Джаваншировна

Подпись _____

Дата составления документа 06.07.2022г _____