

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

Попов В.Г.
« 11 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 001/07
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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Октябрьское	-	12	2	28,0	2	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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 12 Выдел 2
 Лесопатологический выдел 2
 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: давность лесоустройства (1994 год)

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 - 2,06

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 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 в том числе:

14,9

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

без признаков ослабления
 ослабленных
 сильно ослабленных
 усыхающих
 свежего сухостоя
 свежего ветровала
 свежего бурелома
 старого сухостоя
 старого ветровала
 старого бурелома

_____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ %;
 _____ %;
 _____ %;
 _____ %;
14,9 %;
 _____ %;
 _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение ослабленное, СКС насаждения 2,06. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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		12	2	28,0	2	6,0	-	-	-	-	-

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 25.06.2021
Дата составления документа 19.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Зам. нач. отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись

Всв

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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	плотота	бонитет	Запас куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	12	2	28,0	Защитные	142	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											Д, Лип, Клю	64	14	20	ДБМ	0,8	4	170	-	-		
2021	12	2	28,0	Защитные	142	-	Ф	2	6,0		Д, Лип, Клю	91	15	23	ДБМ	0,8	4	232	6*	0,24		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (6 мг)

142 - Противозрелищные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Всех Роман Владимирович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-6

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Октябрьское
Урочище (дача) _____
Квартал 12 Выдел 2 Площадь выдела 28,0 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 6,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной
пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Д2Лип1Кло возраст 91 лет; тип леса ДБМ полнота 0,8
бонитет 4 запас на га 232 кбм 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), 2015-2016 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,06

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись Р.Вех

Дата составления документа: 19.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый средневзвешенная категория состояния 2.27

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																		/	
12															16			16 / 1,12	2,7
16					2										16			18 / 2,52	5,5
20															8			8 / 1,92	4,7
24	4		7		2										8			21 / 7,98	7,4
28	6		13															19 / 10,64	0,0
32	8		6															14 / 10,78	0,0
36	4		2															6 / 6,12	0,0
40																		/	
44																		/	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	22		28		4										48			102 /	
Итого, куб.м	15,12		16,60		1,04										8,32			/ 41,08	20,3
Итого, % от запаса по породе	36,8		40,4		2,5										20,3			100,0	20,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа мелколистная средневзвешенная категория состояния 1.89

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																			
12					2														
16	4		10		4												2 / 0,148	0,00	
20	2		6														18 / 2,7	0,00	
24	2		6														8 / 2,08	0,00	
28			5														8 / 3,2	0,00	
32																	5 / 2,85	0,00	
36																		0,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8		27		6														
Итого, куб.м	1,92		8,31		0,75												41 /	0,0	
Итого, % от запаса по породе	17,5		75,7		6,8												100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Клен остролистный средневзвешенная категория состояния 1.00

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																			
12	6																		
16	18																6 / 0,384	0,00	
20	4																18 / 2,34	0,00	
24																	4 / 0,88	0,00	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28																		
Итого, куб.м	3,60																28 /	0,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

7Д2Лип1Кло

средневзвешенная категория состояния

2.06

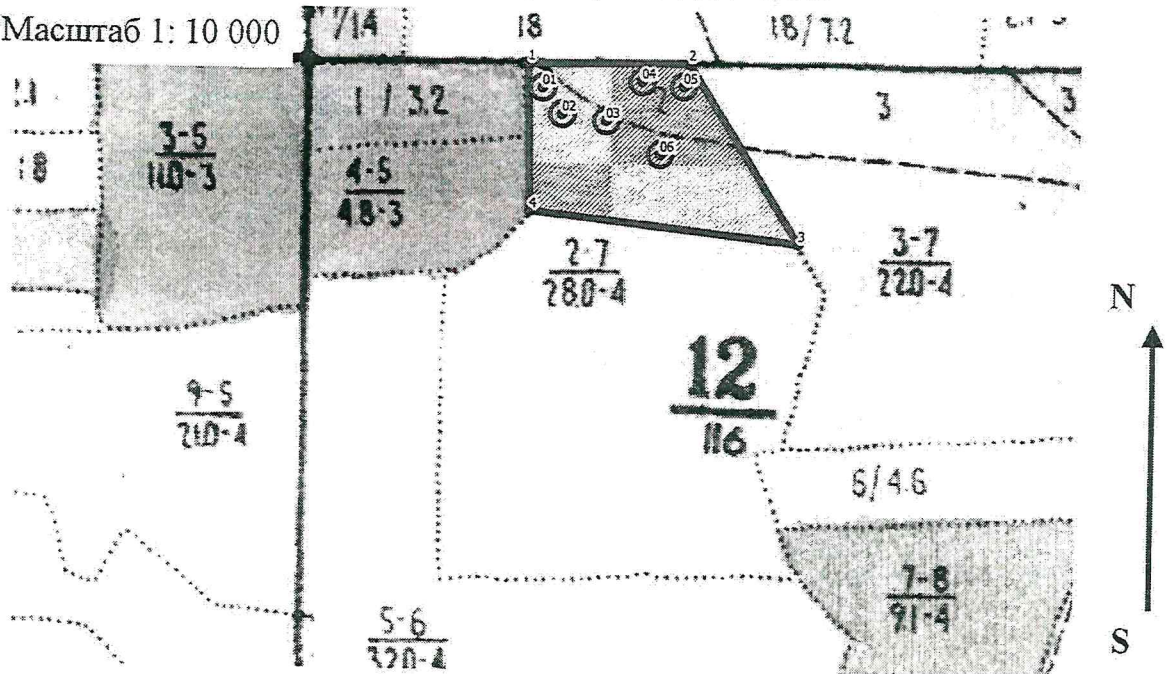
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
12	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	24	1,65	1,98
16	22	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	54	7,56	4,02
20	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	20	4,88	3,51
24	6	0	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	29	11,18	5,40
28	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	13,49	0,00
32	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10,78	0,00
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,12	0,00
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0
Итого, шт.	58		55		10									48			171		
Итого (куб. м/га)	20,64		24,91		1,79									8,32			55,66		14,9
Итого, % от запаса по насаждению	37,1	0,0	44,8	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	100		14,9

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

Абрис участка

Вольского лесничества, Октябрьского участкового лесничества, квартал 12, выдел 2,
л/п выдел 2, площадь 6,0 га

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:
 граница обследуемого участка, граница кварталов,
 граница ленты (площадки), граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
12	2	2	01	-	-	11,3	0,04	52.13052 ⁰	47.42845 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.13021 ⁰	47.42884 ⁰
			03	-	-	11,3	0,04	52.13013 ⁰	47.42969 ⁰
			04	-	-	11,3	0,04	52.1306 ⁰	47.43039 ⁰
			05	-	-	11,3	0,04	52.13055 ⁰	47.4312 ⁰
			06	-	-	11,3	0,04	52.12974 ⁰	47.43075 ⁰

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	52.13081 ⁰	47.42817 ⁰	214
2-3	52.13082 ⁰	47.4313 ⁰	281
3-4	52.12869 ⁰	47.43349 ⁰	363
4-1	52.12905 ⁰	47.42823 ⁰	195

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись

Р. Вехов

Дата составления документа 19.07.2021

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

Попов В.Г.
« 11 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 002/07
лесных насаждений Вольского (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Октябрьское	-	12	5	32,0	1	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Вольское Участковое лесничество Октябрьское
 Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 5
 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: давность лесоустройства (1994 год)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

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 - 2,59

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 23,5 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
сильно ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
усыхающих	<u> </u>	% (причины назначения)	<u> </u>
свежего сухостоя	<u> </u>	%;	<u> </u>
свежего ветровала	<u> </u>	%;	<u> </u>
свежего бурелома	<u> </u>	%;	<u> </u>
старого сухостоя	<u>23,5</u>	%;	<u> </u>
старого ветровала	<u> </u>	%;	<u> </u>
старого бурелома	<u> </u>	%;	<u> </u>

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 2,59 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 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	-	12	5	32,0	1	6,1	BCP	6,1	Д	23,5	2021-2022 г.

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 25.06.2021
Дата составления документа 19.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Зам. нач.отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись

Вехов

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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		
1994	12	5	32,0	Защитные	142	-	ТО	×	10Д	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2021	12	5	32,0	Защитные	142	-	Ф	1	6,1	10Д	Д	86	14	20	ДБМ	0,6	4	128,3	6*	0,24	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (6 шт)

142 - Противозрительные леса

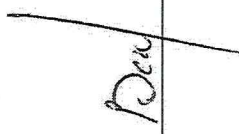
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Вехов Роман Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июнь 20 21 г. Лесничество Вольское
 Субъект Российской Федерации Саратовская область Урочище (лесная дача) -
 Участковое лесничество Октябрьское

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на враждебной пробы			Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия																
							сост.	поп	возр	ср.выс.	ср.диам.	тип	п	б	л	з	в	н	п	н	п	н	п	н	п	н	п	н	п		н	п	н	п	н	п	н	п	н	п	н	п	н	п	н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		площадь, га										
12	5	32,0	Защитные	142	-	1	6,1	10Д	Д	86*	14	20*	ДБМ	0,6*	4	128,3*	121	21,0	46,1		9,4								23,5														23,5		830	23,5	512
Итого																		121	21,0	46,1		9,4							23,5															830	23,5	512	6,1

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

830 - Засуха

Причины ослабления, повреждения:

Категория защитных лесов:

142 - Противозрелищные леса

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вехов Роман Владимирович

Дата составления документа 19.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3,4,5,6

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Октябрьское
Урочище (дача) -
Квартал 12 Выдел 5 Площадь выдела 32,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной
пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 86 лет; тип леса ДБМ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 128,3 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) 2015-2016 года

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись Рос

Дата составления документа: 19.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый средневзвешенная категория состояния 2.59

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	20	
8																			
12															32			32 / 2,24	7,3
16			2		7										14			23 / 3,22	6,4
20			14		8										8			30 / 7,20	6,2
24	3		13															16 / 6,08	0,0
28	4		10												2			16 / 8,96	3,6
32	4																	4 / 3,08	0,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11		39		15										56			121	
Итого, куб.м	6,46		14,18		2,90										7,24			30,78	23,5
Итого, % от запаса по породе	21,0		46,1		9,4										23,5			100,0	23,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

2,59

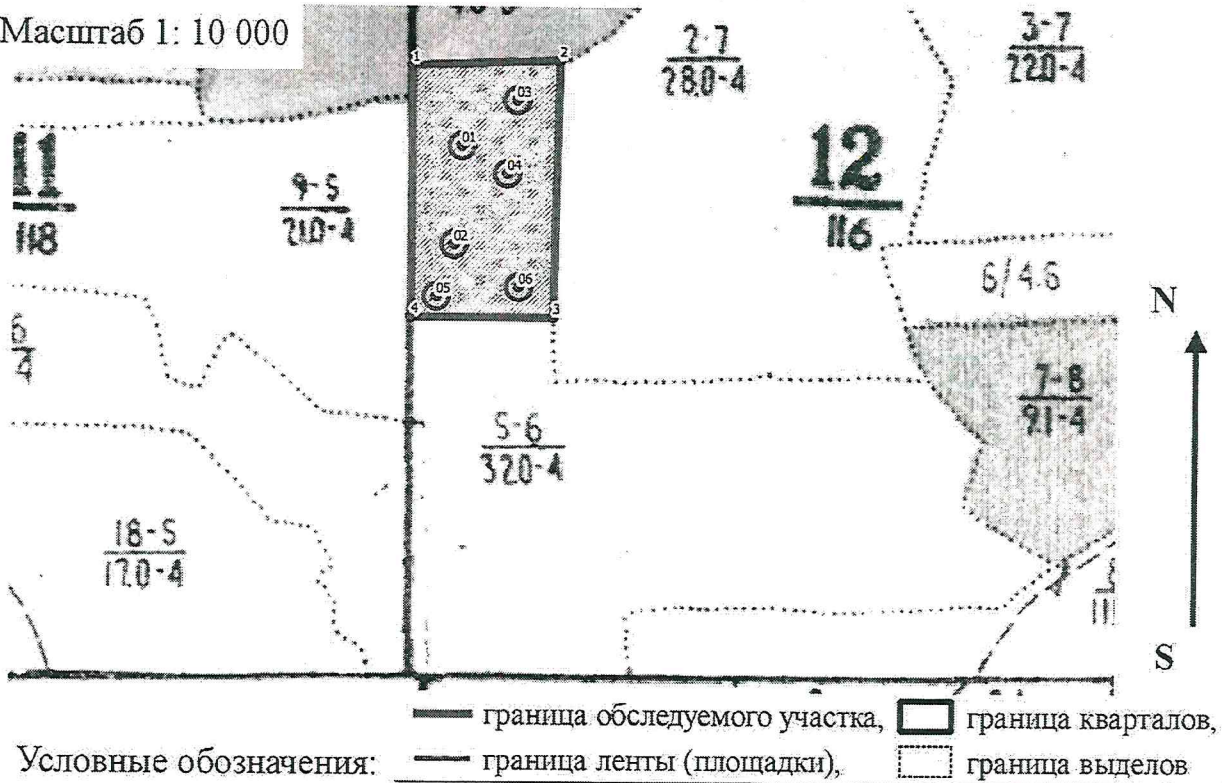
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8																	0 / 0,0	0,0
12														32			32 / 2,2	7,3
16			2		7									14			23 / 3,2	6,4
20			14		8									8			30 / 7,2	6,2
24	3		13														16 / 6,1	0,0
28	4		10											2			16 / 9,0	3,6
32	4																4 / 3,1	0,0
36																	0 / 0,0	0,0
40																	0 / 0,0	0,0
44																	0 / 0,0	0,0
48																	0 / 0,0	0,0
52																	0 / 0,0	0,0
56																	0 / 0,0	0,0
60																	0 / 0,0	0,0
Итого, шт.	11		39		15									56			121	
Итого (куб. м/га)	6,46		14,18		2,90									7,24			30,78	23,5
Итого, % от запаса по насаждению	21,0	0,0	46,1	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	100,0	23,5

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

Абрис участка

Вольского лесничества, Октябрьского участкового лесничества, квартал 12, выдел 5,
л/п выдел 1, площадь 6,1 га

Масштаб 1: 10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
12	5	1	01	-	-	11,3	0,04	52.12732 ⁰	47.4248 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.12619 ⁰	47.42466 ⁰
			03	-	-	11,3	0,04	52.12784 ⁰	47.42584 ⁰
			04	-	-	11,3	0,04	52.1270 ⁰	47.42566 ⁰
			05	-	-	11,3	0,04	52.12512 ⁰	47.42478 ⁰
			06	-	-	11,3	0,04	52.1257 ⁰	47.42588 ⁰

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	52.12825 ⁰	47.42386 ⁰	191
2-3	52.12831 ⁰	47.42664 ⁰	328
3-4	52.12536 ⁰	47.42654 ⁰	184
4-1	52.12536 ⁰	47.42386 ⁰	322

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись _____

Дата составления документа 19.07.2021

Р. Вехов

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

Попов В.Г.
« 11 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/07
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	-	45	38	21,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,0 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 Городское
 Урочище (дача) _____ Квартал 45 Выдел 38
 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: давность лесоустройства (1994 год)

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

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), СКС-1,75

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	40	сильная

2.5. Выборке подлежит 12,7 % 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>1,8</u>	% (причины назначения)	<u>Губка корневая (466)</u>
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>10,9</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,75 полнота после рубки составит 0,6. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

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 выбракованной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городское		45	38	21,0	-	-	-	-	-	-	-

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 21.06.2021
Дата составления документа 19.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Зам. нач. отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись

Вех

Телефон 8 (8452)62-00-15

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 лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1994	45	38	21,0	Защитные	142	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	45	38	21,0	Защитные	142	-	Ф	-	-	10С	С	39	14	18	СТР	0,8	2	170	-	0,32

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (8 шт)

142 - Противокоррозийные леса

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Вехов Роман Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июнь 20 21 г.
Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вольское
Участковое лесничество Городское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		улыкающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, % от запаса	Назначенные 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
45	38	21,0	Защитные	142	-	-	-	10С	С	66*	22*	24*	СТР	0,7*	2	295*	210	60,0	27,3	1,8	1,8	10,9	10,9	466	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого																																			

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

Причины ослабления, пореживания: 466 - Губка корневая

Категория защитных лесов: 142 - Противовозрастные леса

Назначенные мероприятия (вид): Без мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 19.07.2021

Вехов Роман Владимирович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-8

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) -
Квартал 45 Выдел 38 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 66 лет; тип леса СТР полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 295 кубм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов 36.07.40.21.0668

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:

Губка корневая (466)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,75

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись Вех

Дата составления документа: _____

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

Порода: Сосна обыкновенная средневзвешенная категория состояния 1.75

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																			
12					4									8				12 / 0,9	0,9
16			10		6									9				23 / 3,7	2,4
20	10		16		2									10				38 / 10,0	3,3
24	46		24											6				76 / 32,5	2,7
28	24		8											5				37 / 23,8	3,4
32	10																	10 / 9,0	0,0
36	6		4															10 / 11,7	0,0
40	2																	2 / 3,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	98		62		12									38				210	
Итого, куб.м	56,6		25,8		1,7									10,3				94,4	12,7
Итого, % от запаса по породе	60,0		27,3		1,8									10,9				100,0	12,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Губка корневая (466)

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

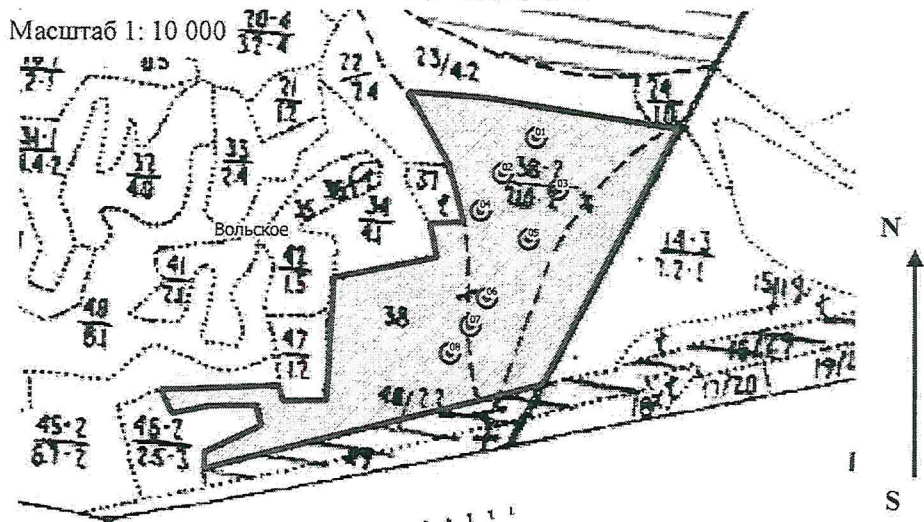
1.75

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 /	0,0
12					4									8			12 / 0,9	0,9
16			10		6									9			25 / 3,7	2,4
20	10		16		2									10			38 / 10,0	3,3
24	46		24											6			76 / 32,5	2,7
28	24		8											5			37 / 23,8	3,4
32	10																10 / 9,0	0,0
36	6		4														10 / 11,7	0,0
40	2																2 / 3,0	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
Итого, шт.	98		62		12									38			210	
Итого (куб. м/га)	56,6		25,8		1,7									10,3			94,4	12,7
Итого, % от запаса по насаждению	60,0		27,3		1,8									10,9			100,0	12,7

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

Абрис участка

Вольского лесничества, Городского участкового лесничества, квартал 45, выдел 38,
площадь 21,0 га



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, □ граница кварталов,
— граница ленты (площадки), □ граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
45	38	-	01	-	-	11,3	0,04	52.14818 ⁰	46.92389 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.14764 ⁰	46.92306 ⁰
			03	-	-	11,3	0,04	52.14739 ⁰	46.92444 ⁰
			04	-	-	11,3	0,04	52.14706 ⁰	46.92252 ⁰
			05	-	-	11,3	0,04	52.14663 ⁰	46.92372 ⁰
			06	-	-	11,3	0,04	52.14573 ⁰	46.92268 ⁰
			07	-	-	11,3	0,04	52.1453 ⁰	46.92227 ⁰
			08	-	-	11,3	0,04	52.14488 ⁰	46.92177 ⁰

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) Вехов Роман Владимирович Подпись

Рос

Дата составления документа 19.07.2021

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

Попов В.Г.
« 11 » августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 004/07
Вольского _____ (лесничество)
(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	-	60	22	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Вольское Участковое лесничество Городское
 Урочище (дача) _____ Квартал 60 Выдел 22
 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: давность лесоустройства (1994 год)

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 - 2,06

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 подлежат 6,8 % 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	<u>6,8</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение ослабленное, СКС насаждения 2,06. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Городское		60	22	2,5	-	-	-	-	-	-	-

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 24.06.2021
Дата составления документа 19.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Зам. нач. отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга

Подпись

Р. Вехов

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Саратовская область Лесничество: Вольское
 Участков 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 лесоплатографического выдела	Площадь лесоплатографического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	60	22	2,5	Защитные	142	-	ТО	x	x	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2021	60	22	2,5	Защитные	142	-	Ф	-	-	5Д3Б2Ос	Д, Б, Ос	91	14	22	ДУЗМ	0,7	4	159,6	2*	0,12	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)
 142 - Противозащитные леса

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вольское Участковое лесничество Городское
Урочище (дача) _____
Квартал 60 Выдел 22 Площадь выдела 2,5 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5ДЗБ2Ос возраст 91 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 159,6 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), 2015-2016 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,06

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вехов Роман Владимирович Подпись Роман
Дата составления документа: 19.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый средневзвешенная категория состояния 2,23

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																		/	
12																		/	
16																		/	
20			4															4 / 0,96	0,0
24			2															2 / 0,76	0,0
28			4		4													8 / 4,48	0,0
32			2															2 / 1,54	0,0
36			2															2 / 2,04	0,0
40																		/	
44																		/	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			14		4													18 /	
Итого, куб.м			7,54		2,24													/ 9,78	0,0
Итого, % от запаса по породе			77,1		22,9													100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза бородавчатая средневзвешенная категория состояния 1.22

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																		
12	2		2		2												6 / 0,36	0,00
16	2		2														4 / 0,52	0,00
20	6																6 / 1,38	0,00
24	2		2														4 / 1,44	0,00
28	2																2 / 1,02	0,00
32	2																2 / 1,4	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	16		6		2												24 /	0,0
Итого, куб.м	4,9		1,10		0,12												/ 6,10	0,0
Итого, % от запаса по породе	80,1		18,0		1,9												100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2.89

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																		
12			2											4			6 / 0,36	7,36
16			6											4			10 / 1,4	17,18
20	4													2			6 / 1,5	15,34
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		8											10			22 /	
Итого, куб.м	1,00		0,96											1,30			/ 3,26	39,9
Итого, % от запаса по породе	30,7		29,4											39,9			100,0	39,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

5ДЗБ2Ос

средневзвешенная категория состояния

2.06

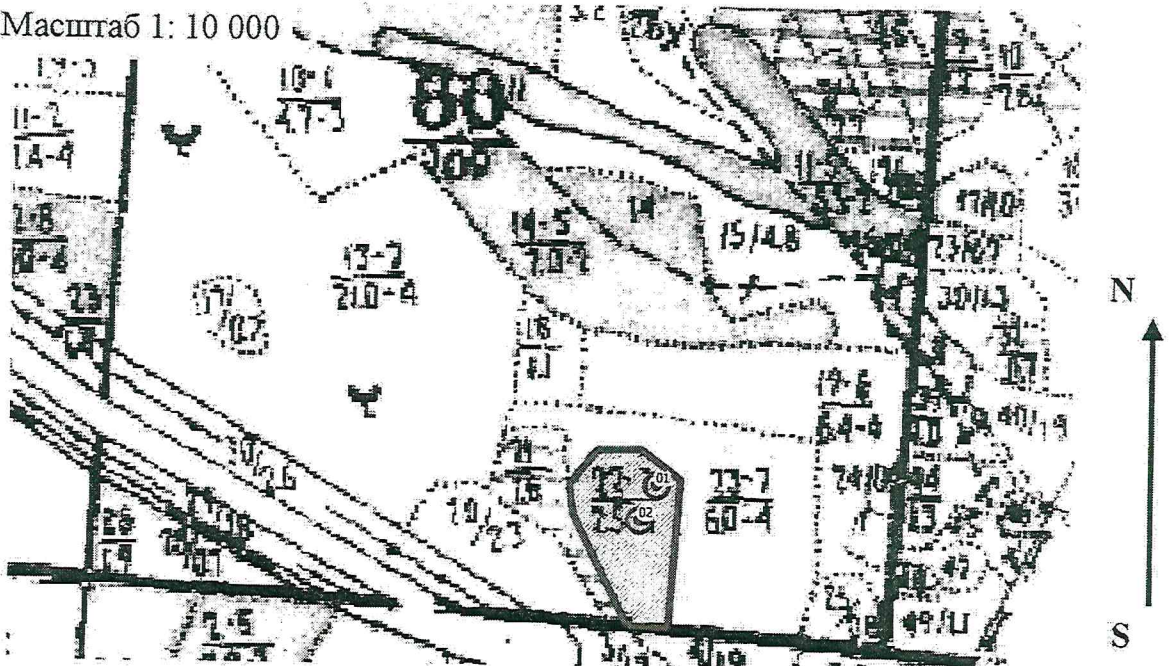
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12	2		4		2									4			12 / 0,72	1,3
16	2		8											4			14 / 1,92	2,9
20	10		4											2			16 / 3,84	2,6
24	2		4														6 / 2,2	0,00
28	2		4		4												10 / 5,5	0,00
32	2		2														4 / 2,94	0,00
36			2														2 / 2,04	0,00
40																	/	0,00
44																	/	0,00
48																	/	0,0
52																	/	0,0
56																	/	0,0
60																	/	0,0
Итого, шт.	20		28		6									10			64 /	
Итого (куб. м/га)	5,90		9,60		2,36									1,30			0 / 19,16	6,8
Итого, % от запаса по насаждению	30,8	0,0	50,1	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	100	6,8

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

Абрис участка

Вольского лесничества, Городского участкового лесничества, квартал 60, выдел 22,
площадь 2,5 га

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, □ граница кварталов,
— граница ленты (площадки), □ граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
60	22	-	01	-	-	13,8	0,06	52.092906 ⁰	47.359075 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52.092489 ⁰	47.3587539 ⁰

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) Вехов Роман Владимирович Подпись

Вехов

Дата составления документа 19.07.2021