

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

Попов В.Г.

«12» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования №
Вязовское

004/08
(лесничество)

лесных насаждений

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
Ягодно-Полянское	-	159	1	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,2 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	Вязовское	Участковое лесничество	Ягодно-Полянское
Урочище (дача)		Квартал	159
Лесопатологический выдел	-		Выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:			-

(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 (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Неблагоприятные условия произрастания (810), СКС - 1,53

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:

[illegible]

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 11,2 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).

в том числе:

без признаков ослабления	% (причины назначения)
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

ослабленных	% (причины назначения)
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
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

[illegible]

усыхающих	% (причины назначения)
-----------	------------------------

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома	_____ %;
------------------	----------

старого сухостоя	11,2	%;
------------------	------	----

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 ослабленное, СКС насаждения 1,53. 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
Ягодно-Полянское		159	1	1,2	-	-	-	-	-	-	-

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 02.07.2021
Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович

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

Должность Инженер лесопатолог 2 категории

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вязовское
 Участковое лесничество Ягодно-Полянское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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
2004	159	1	1,2	Защитные	142	-	ТО	×	×	6Дин2Ос1Б1Клю+Лп	Дин,Ос, Б,Клю, Лп	85	17	24	ДБМ	0,7	4	180	-	-
2021	159	1	1,2	Защитные	142	-	ТО	-	-	4Дин3Клю2Б1Лп	Дин,Лп и Клю,Б	102	17	24	ДБМ	0,7	4	256,3	2*	0,08

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

142 - Противорозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Ягодно-Полянское
за Июль 20 21 г.
Лесничество Вязовское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода				возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									Б	Клю	Лип	Д								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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Н	Р	Н

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

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия прорастания

Категория защитных лесов: 142 - Противозероизирующие леса

Назначенные мероприятия (вид): без мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Дата составления документа

29.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
Урочище (дача) _____
Квартал 159 Выдел 1 Площадь выдела 1,2 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) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Дни3Кло2Б1Лип возраст 102 лет; тип леса ДБМ полнота 0,7
бонитет 4 запас на га 256,3 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:
Неблагоприятные условия произрастания (810)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,53

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа: 29.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.01

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											2						2 / 0,1	1,4
16	1										1						2 / 0,2	1,4
20	2		3								5						10 / 2,1	11,5
24	2		3														5 / 1,7	0,0
28	3										1						4 / 2,0	6,0
32	2																2 / 1,4	0,0
36	1																1 / 0,9	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	26 / 0,00	20,3
Итого, куб.м	5,00		1,70								1,7						0 / 8,40	20,3
Итого, % от запаса по породе	59,5	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа 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																		
16	2																2 / 0,3	0,00
20	3																3 / 0,7	0,00
24	1																1 / 0,4	0,00
28	1																1 / 0,5	0,00
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 / 0,00	0,0
Итого, куб.м	1,8																0 / 1,80	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	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	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Клен 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	1																1 / 0,1	0,0
16	5																5 / 0,8	0,0
20	9																9 / 2,4	0,0
24	5																5 / 2,1	0,0
28	1																1 / 0,6	0,0
32	1																1 / 0,9	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 / 0	0,0
Итого, куб.м	6,9	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 / 6,9	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	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	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,71

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											1						1 / 0,2	6,5
24	2																2 / 0,6	0,0
28	2																2 / 0,9	0,0
32	2										1						3 / 1,3	11,1
36																		
40	1																1 / 0,4	0,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9 / 0	17,6
Итого, куб.м	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 / 3,4	17,6
Итого, % от запаса по породе	82,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	17,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 4ДннЗКло2Б1Лип средневзвешенная категория состояния 1,53

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 / 0,0	0,0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3 / 0,2	0,5
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9 / 1,3	0,6
20	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23 / 5,4	5,4
24	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 / 4,8	0,0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8 / 4,0	2,2
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6 / 3,5	2,5
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,9	0,0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,4	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
Итого, шт.	47	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	64 / 0	
Итого (куб. м/га)	16,5	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	0	0	0 / 20,50	11,2
Итого, % от запаса по насаждению	80,5	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0	0	100	11,2

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Вязовского лесничества Ягодно-Полянского участкового лесничества,
квартал 159, выдел 1, площадь 1,2 га

Масштаб 1:10 000

Планишет № 12



Условные обозначения: Круговая площадка постоянного радиуса


№ квартала	№ выдела	лесопатологическог	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		
159	1	-	01	-	-	11,3	0,04	45.716456° 51.982444°
			02	-	-	11,3	0,04	45.717164° 51.982280°

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) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 12 » августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

005/08

лесных насаждений

Вязовское

(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
Ягодно-Полянское	-	159	6	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 Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
 Урочище (дача) Квартал 159 Выдел 6
 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 (17 лет)

Ведомость насаждений 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:

Неблагоприятные условия произрастания (810), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКК - 1,95

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

2.5. Выборке подлежит в том числе:

13,5

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

без признаков ослабления

% (причины назначения)

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

0,7

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

7,5

%;

старого ветровала

5,3

%;

старого бурелома

%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение ослабленное, СКС насаждения 1,95. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 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
Ягодно-Полянское		159	6	3,9	-	-	-	-	-	-	-

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 02.07.2021

Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич

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

Должность Инженер 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вязовское
Участковое лесничество Ягодно-Полянское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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
2004	159	6	3,9	Защитные	142	-	ТО	*	*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										5Д3Кл2Лп	Д	90	20	22	ДБМ	0,7	3	200	-	-
2021	159	6	3,9	Защитные	142	-	Ф	-	-	6Кл3Д1Лпп	Кл	107	23	28	ДБМ	1,0	3	350	5*	0,2

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного инвентаризации

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

142 - Противовозрастные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации: Саратовская область за Июль 20 21 г. Вязовское
Участковое лесничество: Ягодно-Полянское Лесничество: Урочище (лесная дача)

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				умеренные				свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Категория защитных лесов: 142 - Противозароженные леса

Назначенные мероприятия (вид): Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадиевич

Дата составления документа

29.07.2021

Подпись

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

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
Урочище (дача) _____
Квартал 159 Выдел 6 Площадь выдела 3,9 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Кл3Д1Лип возраст 107 лет; тип леса ДБМ полнота 1
бонитет 3 запас на га 350 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:
Неблагоприятные условия произрастания (810)
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), 2011-2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,95

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись Берлин
Дата составления документа: 29.07.2021

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3.16

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									-	-								
12									-	-				1			1 / 0,07	2,3
16									-	-				2			2 / 0,28	4,7
20			2						-	-	2			7			11 / 2,64	20,8
24			4						-	-				6			10 / 3,8	14,0
28	4		3		1				-	-				3			11 / 6,22	7,0
32	2		1						-	-				3			6 / 4,67	7,0
36			1						-	-							1 / 1,02	
40			1						-	-							1 / 1,3	
44									-	-								
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	6	0	12	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	22	0	0	43 / 0,00	55,8
Итого, куб.м	3,80		6,80		0,60						0,5			8,30			0 / 20,00	44,0
Итого, % от запаса по породе	19,0		34,0		3,0						2,5			41,5			100,0	44,0

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1.49

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									-	-								
12									-	-								
16	1		3						-	-				2			8 / 1,04	2,90
20	1		9						-	-							10 / 2,2	
24	6		4						-	-							10 / 3,5	
28	6		2						-	-							8 / 4,08	
32	4		3						-	-							7 / 4,87	
36	4		6						-	-							10 / 9	
40	7		5						-	-							12 / 13,71	
44	2		1						-	-							3 / 4,2	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	31	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	68 / 0,00	2,9
Итого, куб.м	22,7		19,60											0,30			0 / 42,60	0,7
Итого, % от запаса по породе	53,3		46,0											0,7			100,0	0,7

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

1,28

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			3						-	-				1			4 / 1,04	10,0
24									-	-								
28									-	-								
32	3								-	-							3 / 2,33	
36	1								-	-							1 / 0,99	
40	1								-	-							1 / 1,23	
44	1								-	-							1 / 1,51	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10 / 0	10,0
Итого, куб.м	6,0		0,8											0,3			0,0 / 7,1	4,2
Итого, % от запаса по породе	84,5		11,3											4,2			100,0	4,2

По насаждению:

6КлЗД1Лип

средневзвешенная категория состояния

1,95

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	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									-	-				1			1 / 0,07	0,8
16	1		5						-	-				4			10 / 1,32	3,3
20	1		14						-	-	2			8			25 / 5,88	8,2
24	6		8						-	-				6			20 / 7,3	5,0
28	10		5		1				-	-				3			19 / 10,3	2,50
32	9		4						-	-				3			16 / 11,87	2,50
36	5		7						-	-							12 / 11,01	
40	8		6						-	-							14 / 16,24	
44	3		1						-	-							4 / 5,71	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	43	0	50	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	25	0	0	121 / 0	22,3
Итого (куб. м/га)	32,50		27,20		0,60						0,50			8,90			0 / 69,70	13,5
Итого, % от запаса по	46,6	0	39	0	0,9	0	0	0	0	0	0,7	0	0	12,8	0	0	100	13,5

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Вязовского лесничества Ягодно-Полянского участкового лесничества,
квартал 159, выдел 6, площадь 3,9 га

Масштаб 1:10 000

Планшет № 12



Условные обозначения: Круговая площадка постоянного радиуса


№ квартала	№ выдела	лесопатологическое	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		
159	6	-	01	-	-	11,3	0,04	45.723151°	51.984776°
			02	-	-	11,3	0,04	45.722873°	51.984303°
			03	-	-	11,3	0,04	45.722250°	51.984315°
			04	-	-	11,3	0,04	45.721554°	51.983359°
			05	-	-	11,3	0,04	45.720472°	51.983182°

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) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

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

Попов В.Г.
« 12 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования №
Вязовское

006/08
(лесничество)

лесных насаждений

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
Ягодно-Полянское	-	159	7	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,8 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 Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
 Урочище (дача) Квартал 159 Выдел 7
 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 (27 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: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863). СКЗ - 1,39

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863). СКЗ - 1,39

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 дуба		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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863)						1/4	9,7		

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:

без признаков ослабления	<u>9,7</u>	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),
ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих		% (причины назначения)
свежего сухостоя		%;
свежего ветровала		%;
свежего бурелома		%;
старого сухостоя	<u>9,7</u>	%;
старого ветровала		%;
старого бурелома		%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение устойчивое, СКС насаждения 1,39. 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
Ягодно-Полянское		159	7	1,8	-	-	-	-	-	-	-

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 02.07.2021
Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович

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

Должность Инженер лесопатолог 2 категории

Подпись



Телефон 8 (8452) 62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Саратовская область	Лесничество	Вязовское
Участковое лесничество	Ягодно-Полянское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заполнено 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	
2004	159	7	1,8	Защитные	142	-	ТО	×	×	7Длн3Кло+Лп+Б	Длн,Б,К ло, Лп	80	17	28	ДБМ	0,6	4	150	-	-	
2021	159	7	1,8	Защитные	142	-	ТО	-	-	6Длн4Кло	Длн,Кл о	97	19	28	ДБМ	1,0	4	186	2*	0,08	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)

142 - Противовозрастные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сарнен Сергей Константинович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вязовское
Участковое лесничество Ягодно-Полянское Урогипсе (лесная дача) -
за Июль 20 21 г.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом						старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Н	Р	Н	Р	Н

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

Причины ослабления, повреждения: 863 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности и/или интенсивности

Категория защитных лесов: 142 - Противопожарные леса

Назначенные мероприятия (вид): без мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сарисев Сергей Константинович

29.07.2021

Дата составления документа

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
Урочище (дача) _____
Квартал 159 Выдел 7 Площадь выдела 1,8 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Днн4Кло возраст 97 лет; тип леса ДБМ полнота 1,0
бонитет 4 запас на га 186 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863) 2019 год

Состояние насаждения: устойчивое (здоровое)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,39

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа: 29.07.2021

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 1,63

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2										2						4 / 0,5	1,0
20	2										2						4 / 0,8	1,8
24	3										3						6 / 2,0	4,5
28	2										4						6 / 3,0	8,4
32	4																4 / 2,7	0,0
36	3																3 / 2,7	0,0
40	5																5 / 5,8	0,0
44	1																1 / 1,4	0,0
48																		
52	2																2 / 3,98	0,0
56																		
60																		
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	35 / 0,00	15,7
Итого, куб.м	19,30										3,6						0 / 22,90	15,7
Итого, % от запаса по породе	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Клен 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																		
16	7																7 / 0,9	0,00
20	13																13 / 2,9	0,00
24	3																3 / 1,1	0,00
28	4																4 / 2,0	0,00
32																		
36	2																2 / 1,8	0,00
40	1																1 / 1,14	0,00
44	2																2 / 2,8	0,00
48	1																1 / 1,68	0,00
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 / 0,00	0,0
Итого, куб.м	14,3																0 / 14,30	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	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	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 6Днн4Клю средневзвешенная категория состояния 1.39

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	0,0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 / 1,39	0,7
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17 / 3,7	1,2
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9 / 3,09	2,8
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10 / 5,04	5,1
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 / 2,72	0,0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 / 4,5	0,0
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 / 6,89	0,0
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 4,2	0,0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,68	0,0
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 3,98	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
Итого, шт.	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	68 / 0	
Итого (куб. м/га)	33,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,6	0	0	0	0	0	0 / 37,2	9,7
Итого, % от запаса по насаждению	90,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0	0	100	9,7

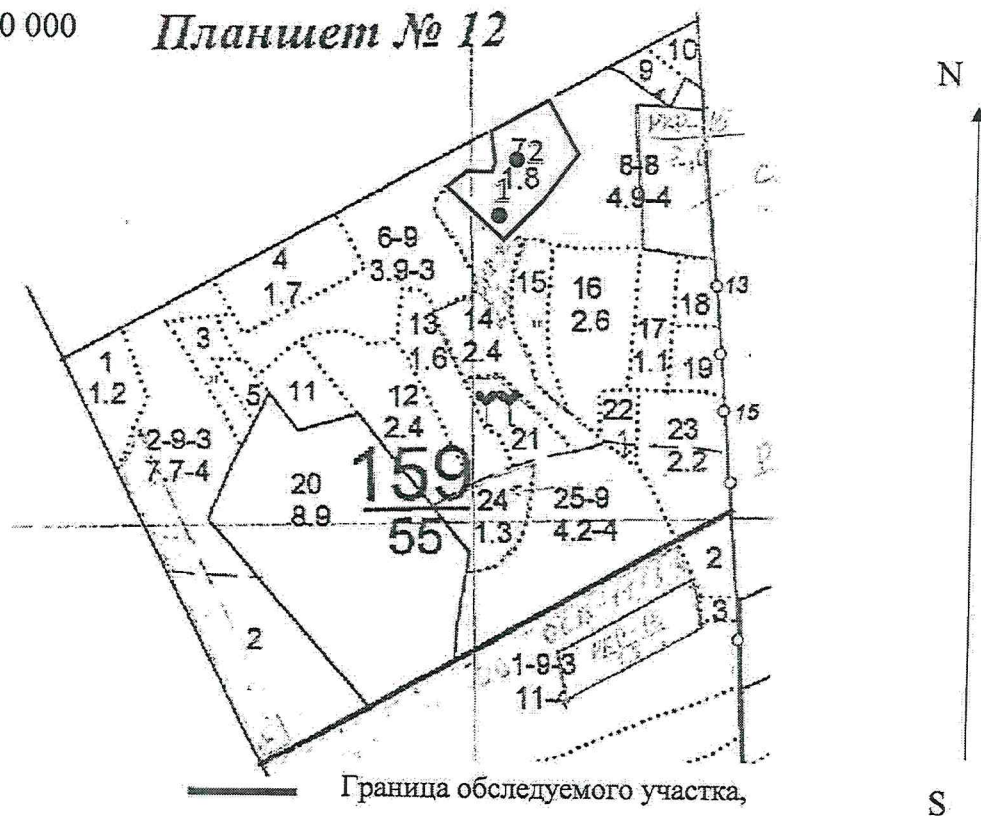
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Вязовского лесничества Ягодно-Полянского участкового лесничества,
квартал 159, выдел 7, площадь 1,8 га

Масштаб 1:10 000

Планишет № 12



Условные обозначения: Круговая площадка постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	лесопатологическог	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		
159	7	-	01	-	-	11,3	0,04	45.724766°	51.984951°
			02	-	-	11,3	0,04	45.725408°	51.985328°

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) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

« 12 » августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

007/08

лесных насаждений

Вязовское

(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
Ягодно-Полянское	-	159	25	4,2	1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,1 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 Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
 Урочище (дача) - Квартал 159 Выдел 25
 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 (17 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

☒ 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:

Неблагоприятные условия произрастания (810). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС - 2,26

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

2.5. Выборке подлежит в том числе:

21,5

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

без признаков ослабления

% (причины назначения)

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

%;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

10,0

%;

старого ветровала

11,5

%;

старого бурелома

%;

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 с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,26. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается.

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
Ягодно-Полянское		159	25	4,2	1	3,1	-	-	-	-	-

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 02.07.2021
Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич

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

Должность Инженер 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Вязовское
 Участковое лесничество Ягодно-Полянское 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2004	159	25	4,2	Защитные	142	-	ТО	x	x	7ДЗКл	Д	85	17	26	ДБМ	0,6	4	150	-	-
2021	159	25	4,2	Защитные	142	-	Ф	1	3,1	5Д4Кл1Ллн	Д	102	20	24	ДБМ	1,0	4	310	5*	0,2

Условные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

142 - Противоразные леса

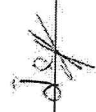
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись



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

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Вязовское Участковое лесничество Ягодно-Полянское
Урочище (дача) _____
Квартал 159 Выдел 25 Площадь выдела 4,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,1 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Д4Кл1Лип возраст 102 лет; тип леса ДБМ полнота 1
бонитет 4 запас на га 310 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:
Неблагоприятные условия произрастания (810)
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), 2011-2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,26

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись Берлин

Дата составления документа: 29.07.2021

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.96

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									-	-								
12									-	-				1			1 / 0,06	1,3
16									-	-				12			12 / 1,44	16,0
20			3		1				-	-				16			20 / 4,26	21,4
24	3		4		1				-	-				8			16 / 5,54	10,7
28	2		4		1				-	-				3			10 / 5	4,0
32	2		4						-	-				2			8 / 5,54	2,7
36	3		1						-	-				1			5 / 4,5	1,3
40			2						-	-							2 / 2,36	
44			1						-	-							1 / 1,4	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	10	0	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	75 / 0,00	57,4
Итого, куб.м	6,10		11,60		1,10									11,30			0 / 30,10	37,5
Итого, % от запаса по породе	20,3		38,5		3,7									37,5			100,0	37,5

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1.58

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									-	-								
12			1						-	-				2			5 / 0,19	3,10
16	6		8						-	-				1			15 / 1,95	1,50
20	7		4						-	-				1			12 / 2,64	1,50
24	7								-	-				2			9 / 3,15	3,00
28	10		4						-	-							14 / 7,06	
32	3		2						-	-							5 / 3,41	
36	3		1						-	-				1			5 / 4,46	1,5
40			1						-	-							1 / 1,14	
44	2								-	-							2 / 2,8	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	38	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	66 / 0,00	10,6
Итого, куб.м	17,4		7,40											2,00			0 / 26,80	7,5
Итого, % от запаса по породе	64,9		27,6											7,5			100,0	7,5

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

1,65

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	1								-	-							1 / 0,23	
24	1				1				-	-							2 / 0,72	
28	2		1		2				-	-							5 / 2,58	
32	1								-	-							1 / 0,69	
36	1								-	-							1 / 0,88	
40									-	-								
44									-	-								
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	6	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 0	
Итого, куб.м	3,2		0,5		1,4												0,0 / 5,1	
Итого, % от запаса по породе	62,7		9,8		27,5												100,0	

По насаждению:

5Д4Кл1Лип

средневзвешенная категория состояния

2,26

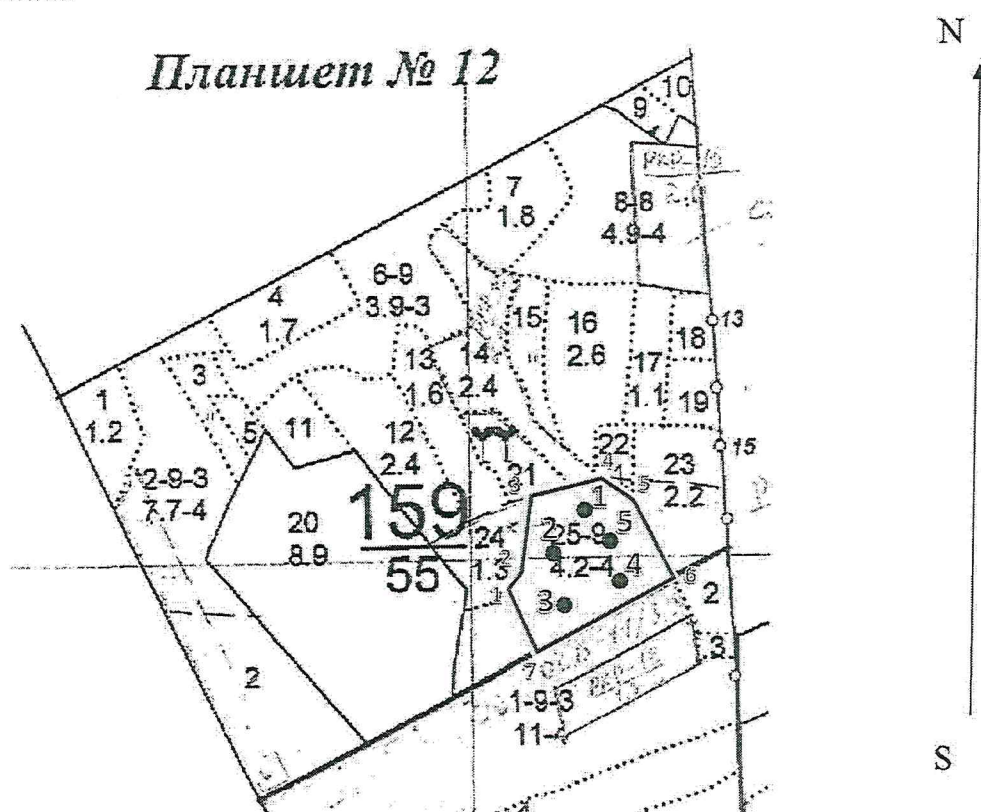
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									-	-				3			4 / 0,25	2,0
12			1						-	-				13			27 / 3,39	8,6
16	6		8						-	-				17			33 / 7,13	11,3
20	8		7		1				-	-				10			27 / 9,41	6,6
24	11		4		2				-	-				3			29 / 14,64	2,00
28	14		9		3				-	-				2			14 / 9,64	1,30
32	6		6						-	-				2			11 / 9,84	1,30
36	7		2						-	-				2			3 / 3,5	
40			3						-	-							3 / 4,2	
44	3								-	-								
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	54	0	41	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	151 / 0	33,1
Итого (куб. м/га)	26,70		19,50		2,50									13,30			0 / 62,00	21,5
Итого, % от запаса по	43		31,5		4									21,5			100	21,5



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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Вязовского лесничества Ягодно-Полянского участкового лесничества,
квартал 159, выдел 25, лесопатологический выдел 1, площадь 3,1 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:  Граница обследуемого участка,
 Круговая площадка постоянного радиуса


№ квартала	№ выдела	лесопатологическог	Размер ленты (круговые площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
159	25	-	01	-	-	11,3	0,04	45.726456°	51.981300°
			02	-	-	11,3	0,04	45.726009°	51.980759°
			03	-	-	11,3	0,04	45.726092°	51.980280°
			04	-	-	11,3	0,04	45.727148°	51.980493°
			05	-	-	11,3	0,04	45.727067°	51.980925°

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	45.724922°	51.980300°	25
2	45.725137°	51.980484°	103
3	45.725256°	51.981406°	124
4	45.727028°	51.981619°	52
5	45.727702°	51.981411°	105
6	45.728471°	51.980599°	243
7	45.725338°	51.979588°	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 

Дата составления документа 29.07.2021