

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

Попов В.Г.
«20 октября» 2021 г.

АКТ

лесопатологического обследования №

010/17

лесных насаждений

Новобурасского

(лесничество)

Саратовская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Лоховское	-	48	19	19,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,0 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 Новобурасское Участковое лесничество Лоховское
 Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 19
 Лесопатологический выдел 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____
 Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях _____

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

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: _____

Защита (850): Воздействия сильных ветров прощых лет, посклиные наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821): СКК- 2,51

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых 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 27,7 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%:	_____
свежего ветровала	_____	%:	_____
свежего бурелома	_____	%:	_____
старого сухостоя	<u>22,8</u>	%:	_____
старого ветровала	<u>4,9</u>	%:	_____
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 не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленные, СКС насаждения 2,51. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №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
Лиховское	-	48	19	19,0	1	5,0	BCP	5,0	Д, Лп	27,7	2021-2022

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 29.09.2021
Дата составления документа 06.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Козлов Алексей Владимирович

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

Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобураевское
 Участковое лесничество Лоховское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1991	48	19	19,0	Защитные	100	нет	ТО	*	*	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Зонас куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021							Ф	1	5	9ДКлю+Лп	Д	97	15	24	ДБМ	1,0	4	230	3*	0,18

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - круговые площади постоянного радиуса (3 шт)

100 - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Козлов Алексей Владимирович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Лоховское
Урочище (дача) -
Квартал 48 Выдел 19 Площадь выдела 19,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, репкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Д1Кло+Лп возраст 97 лет; тип леса ДБМ полнота 1
бонитет 4 запас на га 230 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); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, шгиб или вывал деревьев (821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Козлов Алексей Владимирович Подпись



Дата составления документа: 06.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,72

Ступень 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. подлежат 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	
12																	13	0,78	10,8
16	1		1														27	3,48	22,4
20	5		7		1												11	5,04	9,2
24	9		5		4												6	8,16	5,0
28	7		5		1												3	8,00	2,5
32	3		3		2												2	6,80	1,7
36	2		2															3,60	
Итого, шт.	27		23		8												62	120	51,6
Итого, куб.м	11,6		9,6		3,4												11,3	35,9	31,5
Итого, % от запаса по породе	32,3		26,7		9,5												31,5	100	31,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступень 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. подлежат 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		
12																		13	0,83	
16	4																	4	0,52	
20	2																	2	0,44	
24	4																	4	1,40	
28	1																	1	0,51	
Итого, шт.	24																	24		
Итого, куб.м	3,7																	3,7		
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100		

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,69

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. подлежат 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	
16			2											1			3	/ 0,39	12,5
20	2		2														4	/ 0,88	
24	1																1	/ 0,36	
Итого, шт.	3		4											1			8		12,5
Итого, куб.м	0,8		0,7											0,1			1,6		6,3
Итого, % от запаса по породе	49,9		43,8											6,3			100		6,3

По посадке: 9Д1Кло+Лп средневзвешенная категория состояния 2,52

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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	13													13			26	/ 1,61	8,6
16	5		3											28			36	/ 4,39	18,5
20	9		9		1									11			30	/ 6,40	7,2
24	14		5		4									6			29	/ 9,92	3,9
28	8		5		1									3			17	/ 8,51	2,0
32	3		3		2									2			10	/ 6,80	1,3
36	2		2														4	/ 3,60	
Итого, шт.	54		27		8									63			152		41,5
Итого (куб. м/га)	16,1		10,3		3,4									11,4			41,2		27,7
Итого, % от запаса по посадке	39,0		25,0		8,3									27,7			100		27,7

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

Абрис участка

Новобурасское лесничество, Лоховское участковое лесничество, квартал 48,
выдел 19, л/п выдел 1, площадь 5,0 га



№ 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	
48	19	1	01	-	-	13,8	0,06	52.13919 ⁰	45.89406 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52.13932 ⁰	45.89534 ⁰
			03	-	-	13,8	0,06	52.13902 ⁰	45.89689 ⁰

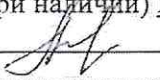
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52.14064 ⁰	45.89514 ⁰	53
2-3	52.14045 ⁰	45.89584 ⁰	43
3-4	52.14007 ⁰	45.89594 ⁰	59
4-5	52.13973 ⁰	45.89659 ⁰	86
5-6	52.1396 ⁰	45.89783 ⁰	71
6-7	52.1392 ⁰	45.89863 ⁰	116
7-8	52.13872 ⁰	45.89713 ⁰	316
8-9	52.13897 ⁰	45.89253 ⁰	112
9-10	52.13998 ⁰	45.89266 ⁰	103
10-1	52.14002 ⁰	45.89417 ⁰	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Козлов Алексей Владимирович

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2021