


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


Трошин Д.Н.
«03» августа 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/17
лесных насаждений Новобурасское (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
Новобурасское	-	34	1а	31,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,3 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 Новобурасское
 Урочище (дача) - Квартал 34 Выдел Ia
 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: нервномерный состав и другие характеристики насаждения

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 $\geq 4,51$)

устойчиво (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году (823), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКК-2,52

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 подлежат в том числе:

без признаков ослабления 27,3 % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 0,7 % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,6 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 15,1 %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома 4,9 %;

п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 (деревья хвойных пород)

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

0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ККС насаждения 2,52 полнота после рубки составит 0,6. 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 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	Порода	Доля выбуриваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Новобурасское	-	34	1а	31,3	-	-	ВСП	31,3	С	27,3	2022-2023 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 26.07.2022 г.
Дата составления документа 27.07.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Саратовской области"

Должность инженер информационно-аналитического отдела

Подпись

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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 сформировавшихся (общий) куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2021	34	1а	31,3	Защитные	132	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
										10С	С	54	19	31	-	0,8	1	339,0	-	-		
2022	34	1а	31,3	Защитные	132	-	Ф	×	×	10С	С	55	19	26	СДТР	0,6	1	250,6 (341,0)	11*	0,66		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Приложение: * - круговые площадки постоянного радиуса (11 шт)

132 - Леса, расположенные в защитных полосах лесов

Исполнитель работ по проведению лесонаторологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коржавин Владимир Евгеньевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июль 20 22 г. Лесничество Новобурасское
Саратовская область Урочище (лесная дача)
Новобурасское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятия							
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас сylvаргустий (общий), куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
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
34	1а	31,3	Защитные	132	.	.	.	10С	С	55*	19	26*	СДПР* 0,6*	1	250,6	361	33,5	35,1	35,1	4,1	4,1	4,1	0,7	0,7	1,6		15,1	15,1	5,0	4,9	823,821	27,3	512	31,3	
Итого																	361	33,5	35,1	35,1	4,1	4,1		0,7	0,7	1,6		15,1	15,1	5,0	4,9				

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

Причины ослабления, повреждения:
823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году
821 - Воздействий сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Категория защитных лесов: 132 - Леса, расположенные в защитных полосах лесов

Назначенные мероприятия (вид): 512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Дата составления документа 27.07.2022г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-11

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Новобурасское
Урочище (дача) -
Квартал 34 Выдел 1а Площадь выдела 31,3 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 11 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,66 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 55 лет; тип леса СДТР полнота 0,6
бонитет 1 запас сырорастущий (общий) на 1 га 250,6 (341) км. 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:

823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлом году, 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич Подпись



Дата составления документа: 27.07.2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна обыкновенная среднезвешенная 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 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			1														1	/ 0,03	19
12									2					2			2	/ 0,16	0,6
16			2		1				21		1			20			24	/ 4,08	5,8
20	3		11		2				55		5			50			71	/ 21,30	15,2
24	12		20		6		2		38		1			37			78	/ 36,66	11,1
28	21		26		4		1		26		2			24			78	/ 52,26	7,5
32	31		33		2				3					3			69	/ 62,79	0,8
36	15		12		1												28	/ 33,04	
40	6		3						1					1			10	/ 14,80	0,3
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	88		108		16		3		146		9			137			361		41,3
Итого, куб.м	75,4		79,1		9,3		1,6		59,7		3,5			56,2			225,12		27,3
Итого, % от запаса по породе	33,5		35,1		4,1		0,7		26,6		1,6			25,0			100,0		27,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2.52

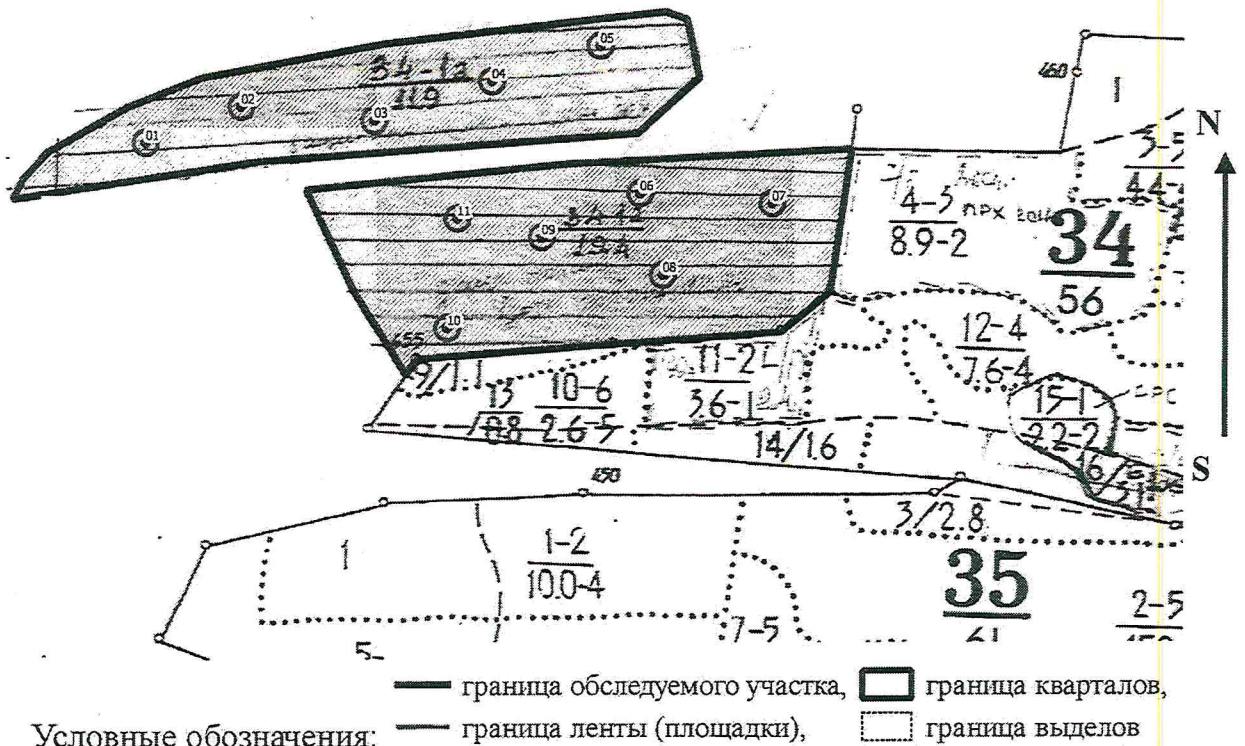
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8			1														1	/	0,03
12									2					2			2	/	0,16
16			2		1				21		1			20			24	/	4,08
20	3		11		2				55		5			50			71	/	21,30
24	12		20		6		2		38		1			37			78	/	36,66
28	21		26		4		1		26		2			24			78	/	52,26
32	31		33		2				3					3			69	/	62,79
36	15		12		1												28	/	33,04
40	6		3						1					1			10	/	14,80
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	88		108		16		3		146		9			137			361		41,3
Итого (куб. м/га)	75,4		79,1		9,3		1,6		59,7		3,5			56,2			225,12		27,3
Итого, % от запаса по насаждению	33,5		35,1		4,1		0,7		26,6		1,6			25,0			100,0		27,3

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

Абрис участка

Новобурасского лесничества, Новобурасского участкового лесничества, квартал 34,
выдел 1а, площадь 31,3 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		
34	1а	-	01	-	-	13,8	0,06	52,20326015 ⁰	46,10173395 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52,20370607 ⁰	46,10369833 ⁰
			03	-	-	13,8	0,06	52,20353692 ⁰	46,10644282 ⁰
			04			13,8	0,06	52,20402307 ⁰	46,10885857 ⁰
			05			13,8	0,06	52,20446664 ⁰	46,11106426 ⁰
			06			13,8	0,06	52,20307063 ⁰	46,11166776 ⁰
			07			13,8	0,06	52,20294524 ⁰	46,11438367 ⁰
			08			13,8	0,06	52,20204184 ⁰	46,11213195 ⁰
			09			13,8	0,06	52,20251525 ⁰	46,10966566 ⁰

			10			13,8	0,06	52,20137514 ⁰	46,10773271 ⁰
			11			13,8	0,06	52,20275061 ⁰	46,10793597 ⁰

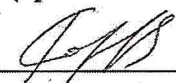
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коржавин Владислав Евгеньевич

Подпись 

Дата составления документа 27.07.2022г.