


УТВЕРЖДАЮ

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


Трошин Д.Н.
«16» сентября 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования №

013/05
(лесничество)

лесных насаждений

Саратовская область

Балашовского

(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
Алмазовское	-	153	1	5,8	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 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 Балашовское Участковое лесничество Алмазовское
 Урочище (дача) _____ Квартал 153 Выдел 1
 Лесопатологический выдел 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (28 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:
 с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

 V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

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

Засуха (830); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); СКС- 3,89

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:

66,3

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

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

_____% (причины назначения)
 _____% (причины назначения)
 _____% (причины назначения)
 _____% (причины назначения)
6,1 %;
 _____%;
 _____%;
51,3 %;
8,9 %;
 _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 3,89, полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная 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
Алмазовское	-	153	1	5,8	1	2,2	ССР	2,2	С	66,3	2022-2023

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 10.08.2022
Дата составления документа 08.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ Саратовской области

Должность Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоучастков	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	попnota	бонитет	Занес куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	153	1	5,8	Защитные	142	-	ТО	*	*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2022							Ф	1	2,2	10С	С	60	20	20	Слтр	0,9	1	320	3*	0,3		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

* - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)
142 - Противозрносные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Богоданов Андрей Станиславович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Балашовское
Участковое лесничество Алмазовское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочная ослабленка, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			Ущербованные			свежий бурелом			старый бурелом			всего	площадь, га															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р												
153	1	5,8	Защитные	142	нет	1	2,2	10С	С	88*	72*	26*	Сдтр	0,1*	1	119,6 (40,3)*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36													
																	51	15,6	12,8	5,3	6,1	5,3	5,3	5,3	6,1	6,1	51,3	8,9	8,9	830,821	66,3	511	2,2															
Итого																	51	15,6	12,8	5,3	6,1	5,3	6,1	51,3	8,9	8,9	830,821	66,3	511	2,2																		

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

830 - Засуха

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

Причины ослабления, повреждение:

Категория защитных лесов: 142 - Противороозионные леса

Назначенные мероприятия (вид): 511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись 

Дата составления документа 08.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Алмазовское
Урочище (дача) _____
Квартал 153 Выдел 1 Площадь выдела 5,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2. Метод перчета:
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 88 лет; тип леса Сдтр полнота 0,1
бонитет 1 запас на га 119,6 (40,3) кубм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (830); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,89

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись _____

Дата составления документа: 08.09.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3,89

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16					2					6					6			8/1,54	11,8
20			1		3					7					7			11/3,63	13,6
24			3		1					7		1			6			11/5,61	13,7
28			1							5		1			4			6/4,38	9,8
32	3		2							3		1			2			8/7,92	5,9
36	2									2					2			4/5,16	3,9
44										1					1			1/1,99	2
48										1					1			1/2,39	2
56										1					1			1/3,28	2
Итого, шт.	5		7		6					33		3			30			51	64,7
Итого, куб.м	5,6		4,6		1,9					23,8		2,2			21,6			35,9	66,3
Итого, % от запаса по породе	15,6		12,8		5,3					66,3		6,1			60,2			100	66,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

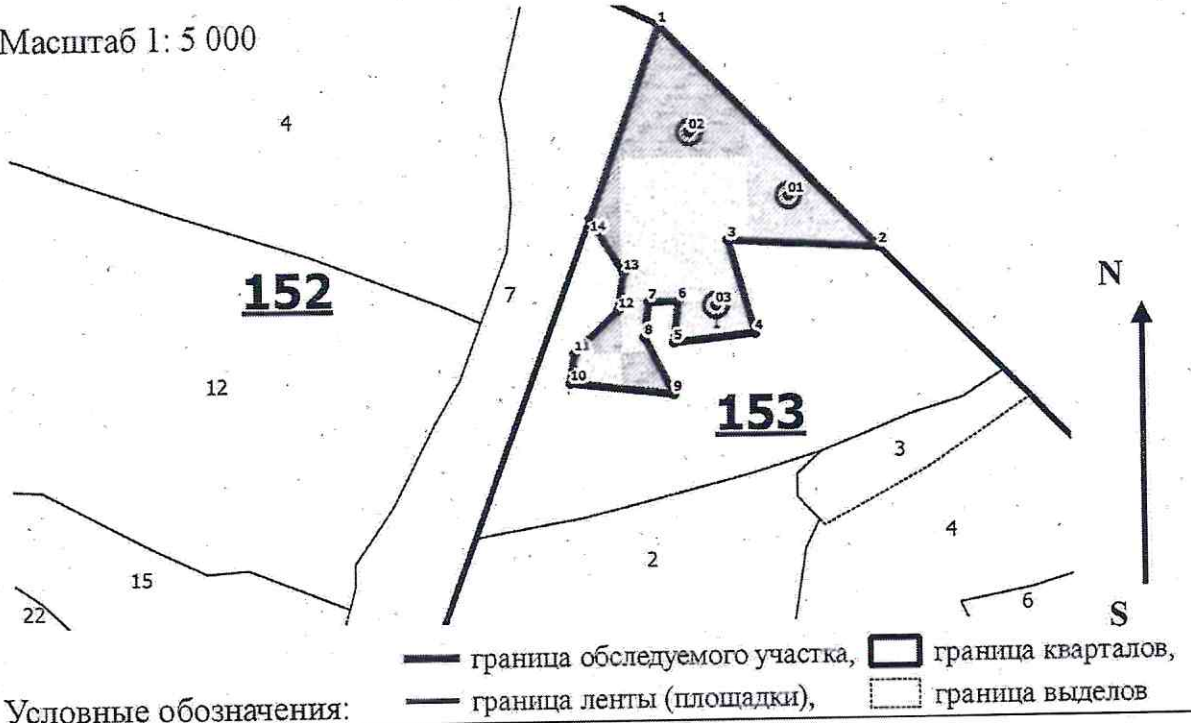
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16					2				6					6			8/1,54	11,8	
20			1		3				7					7			11/3,63	13,6	
24			3		1				7		1			6			11/5,61	13,7	
28			1						5		1			4			6/4,38	9,8	
32	3		2						3		1			2			8/7,92	5,9	
36	2								2					2			4/5,16	3,9	
44									1					1			1/1,99	2	
48									1					1			1/2,39	2	
56									1					1			1/3,28	2	
Итого, шт.	5		7		6				33		3			30			51	64,7	
Итого (куб. м/га)	5,6		4,6		1,9				23,8		2,2			21,6			35,9	66,3	
Итого, % от запаса по насаждению	15,6		12,8		5,3				66,3		6,1			60,2			100	66,3	

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

Абрис участка

Балашовское лесничество, Алмазовское участковое лесничество, квартал 153,
выдел 1, л/п выдел 1, площадь 2,2 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

№ 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
153	1	1	01	-	-	17,8	0,1	51.560663	42.949737
			02	-	-	17,8	0,1	51.56105	42.948759
			03	-	-	17,8	0,1	51.559991	42.9490

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	51.561706	42.948474	213
2-3	51.560344	42.950624	104
3-4	51.560391	42.949129	66
4-5	51.559819	42.949388	56
5-6	51.559765	42.948586	29
6-7	51.56002	42.948634	20
7-8	51.560015	42.94834	24
8-9	51.559797	42.948297	43
9-10	51.559448	42.948578	71
10-11	51.559521	42.947564	21
11-12	51.559703	42.947607	42
12-13	51.559964	42.948039	26
13-14	51.560198	42.948099	43
14-1	51.560529	42.947775	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись



Дата составления документа 08.09.2022

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

 Трошин Д.Н.
« 16 » сентября 2022 г.

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № 014/05
Балашовского _____ (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
Балашовское	-	127	29	14,0	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____

2,1 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 Балашовское Участковое лесничество Балашовское
 Урочище (дача) _____ Квартал 127 Выдел 29
 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 (28лет)

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: _____

Засуха (830); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); ККС- 3,75

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат 60,3 % 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	<u>12,2</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>38,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>9,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающие, СКС насаждения 3,75, полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная 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
Балашовское	-	127	29	14	1	2,1	ССР	2,1	С	60,3	2022-2023

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 10.08.2022

Дата составления документа 08.09.2022

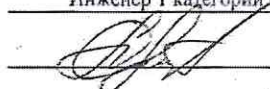
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер I категории информационно-аналитического отдела

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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	
1994	127	29	14,0	Защитные	134		ТО	9	*	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022							Ф	1	2,1		10С	С	78	21	22	Сдтр	0,1	1	65,5 (26)	2*	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

* - круговые площадки постоянного радиуса (2 шт)
134 - леса, расположенные в лесопарковых зонах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Август 20 22 г.

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

№ п/п	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																												
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			Ущербные			свежий вывал			свежий бурелом			старый вывал			старый бурелом			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Итого	Итого																											
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																								
1	2	29	14,0	Защитные	134	нет	1	2,1	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	Итого	Итого																																			
																		65,5 (20)*	12,2	21,4	21,4		6,1				12,2			38,2	9,9		830, 821	60,3	511	2,1																																					
Итого																																								36	12,2	21,4	21,4	6,1	6,1										36	12,2	21,4	21,4	6,1	6,1					38,2	9,9		830, 821	60,3	511	2,1		

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

830 - Засуха

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

Категория защитных лесов:

134 - леса, расположенные в лесопарковых зонах

Назначенные мероприятия (вид):

511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Подпись

Дата составления документа

09.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское
Урочище (дача) _____
Квартал 127 Выдел 29 Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 78 лет; тип леса Сдтр полнота 0,1
бонитет 1 запас на га 65,5 (26) 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°, изгиб или вывал деревьев (821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,75

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись _____

Дата составления документа: 08.09.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 3.75

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					2				8					8			10/1,7	22,1
20			1						11		3			8			12/3,6	30,6
24	2		1		1				4					4			8/3,76	11,1
28	1		3						2		1			1			6/4,04	5,6
Итого, шт.	3		5		3				25		4			21			36	69,4
Итого, куб.м	1,6		2,8		0,8				7,9		1,6			6,3			13,1	60,3
Итого, % от запаса по породе	12,2		21,4		6,1				60,3		12,2			48,1			100	60,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 3.75

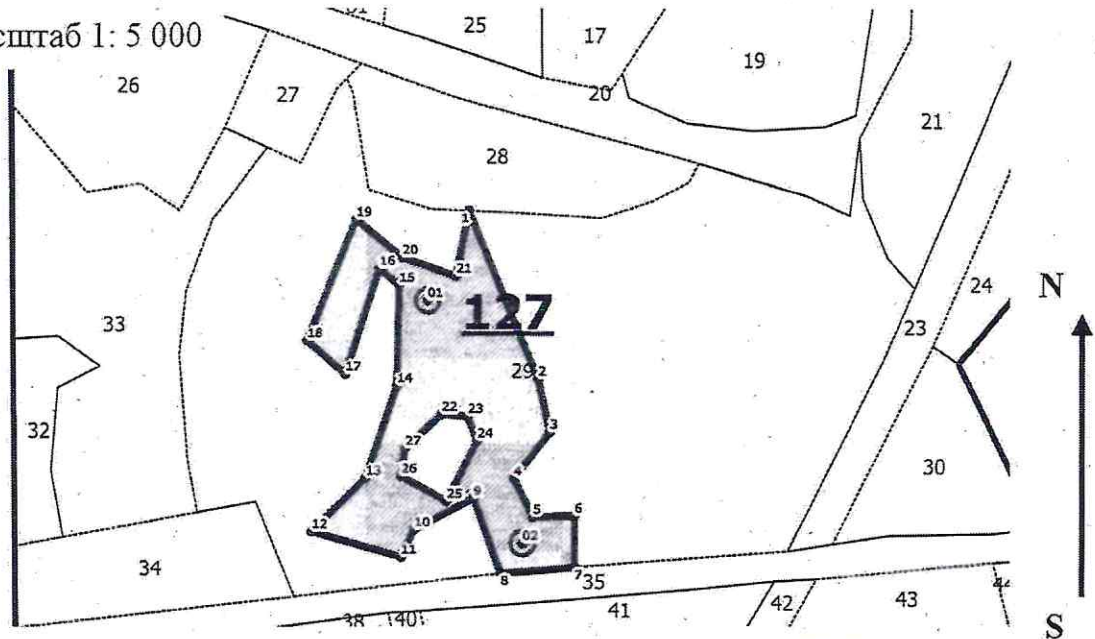
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					2				8					8			10/1,7	22,1
20			1						11		3			8			12/3,6	30,6
24	2		1		1				4					4			8/3,76	11,1
28	1		3						2		1			1			6/4,04	5,6
Итого, шт.	3		5		3				25		4			21			36	69,4
Итого (куб. м/га)	1,6		2,8		0,8				7,9		1,6			6,3			13,1	60,3
Итого, % от запаса по насаждению	12,2		21,4		6,1				60,3		12,2			48,1			100	60,3

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

Абрис участка

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество, квартал 127,
выдел 29, л/п выдел 1, площадь 2,1 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения:

- граница обследуемого участка, граница кварталов,
- граница ленты (площадки), граница выделов


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
127	29	1	01	-	-	17,8	0,1	51.58853	43.16305
			02	-	-	17,8	0,1	51.58704	43.16398

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	51.58908	43.16346	124
2-3	51.58805	43.16414	37
3-4	51.58772	43.16425	40
4-5	51.58743	43.1639	29
5-6	51.5872	43.16409	28
6-7	51.5872	43.1645	35
7-8	51.58688	43.1645	50
8-9	51.58685	43.16377	55
9-10	51.58731	43.16351	46
10-11	51.58712	43.16292	21
11-12	51.58695	43.16279	64
12-13	51.58711	43.16191	52
13-14	51.58744	43.16244	67
14-15	51.58801	43.16275	68
15-16	51.58862	43.16277	18
16-17	51.58872	43.16258	76
17-18	51.58808	43.16225	35
18-19	51.58828	43.16187	89
19-20	51.58902	43.16235	41
20-21	51.58879	43.1628	39
21-1	51.58868	43.16333	46
22-23	51.58783	43.16319	18
23-24	51.58782	43.16345	18
24-25	51.58767	43.16354	46
25-26	51.58729	43.16324	36
26-27	51.58745	43.16279	19
27-22	51.58762	43.16283	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись 

Дата составления документа 08.09.2022

УТВЕРЖДАЮ

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


« 16 » сентября 2022 г. Трошин Д.Н.

Акт
лесопатологического обследования №

015/05

лесных насаждений

Балашовского

(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
Балашовское	-	127	41	3,2	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 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 Балашовское Участковое лесничество Балашовское
 Урочище (дача) _____ Квартал 127 Выдел 41
 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 (28лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

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

Засуха (830); Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); СКС-3,76

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:

60,6

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

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

_____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
15,7 %
 _____ %
 _____ %
43,6 %
1,3 %
 _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, усыхающее, СКС насаждения 3,76, полнота после рубки составит 0,1. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42, 54 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №912 назначается сплошная 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
Балашовское	-	127	41	3,2	1	0,7	ССР	0,7	С	60,6	2022-2023

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 10.08.2022
Дата составления документа 08.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович

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

Должность Инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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			
1994	127	41	3,2	Защитные	134	-	ТО	×	×	10С	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2022							Ф	1	0,7	10С	10С	С	78	21	24	Скгр	0,1	1	89,8 (35,4)	1*	0,7		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного инвентаризации

Примечание:

* - проведен сплошной перенос на площади 0,7 га
134 - леса, расположенные в лесопарковых зонах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Август 20 22 г.

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

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	запас, куб. м/га	Н	Р	И	П	Н	Р	И	П	Усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Итого	Итого		
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
127	41	3,2	Защитные лесов	134	нет	1	0,7	10С	С	78*	21*	24*	Стр	0,1*	1	89,8 (35,4)*	116	8,4	28,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	15,7	43,6	43,6	1,3	1,3	830, 821	60,6	511	0,7	
Итого																	116	8,4	28,8	2,2	2,2	2,2	15,7	43,6	43,6	1,3	1,3	830, 821	60,6	511	0,7				

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

830 - Засуха

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

Категория защитных лесов:

134 - леса, расположенные в лесонаручных зонах

Назначенные мероприятия (вид):

511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Богданов Андрей Станиславович

Дата составления документа

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Балашовское Участковое лесничество Балашовское
Урочище (дача)
Квартал 127 Выдел 41 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перчета:
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, репеласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 78 лет; тип леса Сдгр полнота 0,1
бонитет I запас на га 89,8 (35,4) кубм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Засуха (830); Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,76

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись

Дата составления документа:

08.09.2022



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

Порода: С среднезвешенная категория состояния 3.76

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. 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		
16			1								13		3				10		14/2,38	11,2
20			8		3						14		2				12		25/7,5	12,1
24	2		10		1						19		5				14		32/15,04	16,3
28	1		8								14		2				12		23/15,41	12,1
32	4		6								6		2				4		16/14,56	5,2
36											4						4		4/4,72	3,4
40											1		1						1/1,47	0,9
44											1		1						1/1,82	0,9
Итого, шт.	7		33		4						72		16				56		116	62,1
Итого, куб.м	5,3		18,1		1,4						38,1		9,9				28,2		62,9	60,6
Итого, % от запаса по породе	8,4		28,8		2,2						60,6		15,7				44,9		100	60,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

среднеизвешенная категория состояния

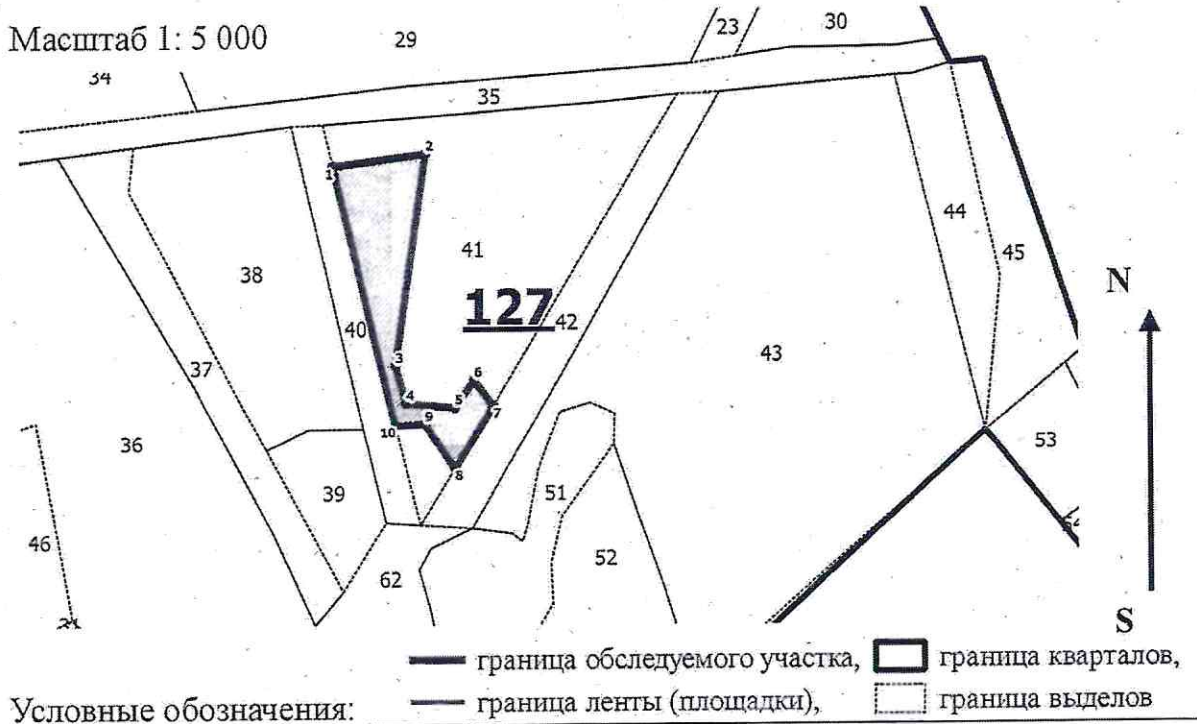
3.76

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1						13		3			10			14/2,38	11,2
20			8		3				14		2			12			25/7,5	12,1
24	2		10		1				19		5			14			32/15,04	16,3
28	1		8						14		2			12			23/15,41	12,1
32	4		6						6		2			4			16/14,56	5,2
36									4					4			4/4,72	3,4
40									1		1						1/1,47	0,9
44									1		1						1/1,82	0,9
Итого, шт.	7		33		4				72		16			56			116	62,1
Итого (куб. м/га)	5,3		18,1		1,4				38,1		9,9			28,2			62,9	60,6
Итого, % от запаса по насаждению	8,4		28,8		2,2				60,6		15,7			44,9			100	60,6

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

Абрис участка

Балашовское лесничество, Балашовское участковое лесничество, квартал 127,
выдел 41, л/п выдел 1, площадь 0,7 га




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки)				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
127	41	1	Сплошной перечет				0,7	-

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	51.586363	43.163082	64
2-3	51.586439	43.164002	144
3-4	51.585158	43.163697	27
4-5	51.584928	43.163802	33
5-6	51.584901	43.16428	23
6-7	51.58507	43.16447	22
7-8	51.584909	43.164658	51
8-9	51.584516	43.16428	37
9-10	51.584797	43.163987	20
10-1	51.584789	43.163693	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Богданов Андрей Станиславович Подпись 

Дата составления документа 08.09.2022