

УТВЕРЖДАЮ

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

Попов В.Г.

«16» августа 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования №

009/02

лесных насаждений

Аткарского

(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
Песчанское	-	1к	35	25,0	4	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 Аткарское Участковое лесничество Песчанское
 Урочище (дача) - Квартал 1к Выдел 35
 Лесопатологический выдел 4
 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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒ 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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865); СКК- 4,42

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)	С					3/4	17	менее 1/2	20
						более 3/4	63		

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 80,2 % 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	<u>17,2</u>	% (причины назначения)	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)</u>
свежего сухостоя	<u>63,0</u>	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого сухостоя		%;	
старого ветровала		%;	
старого бурелома		%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08.
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 4,42, полнота после рубки составит 0,08. 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
Песчанское	-	1к	35	25	4	0,7	ССР	0,7	С	80,2	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 17.06.2021
Дата составления документа 29.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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	Аткарское
Участковое лесничество	Песчанское	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	попада	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
1994	1к	35	25,0	Защитные	150	нет	ТО	×	×	10С	С	23	13	8	СДТР	1	1	120		
2021																				
							Ф	4	0,7	10С	С	50	18	20	СДТР	0,4	1	120 (24)	1*	0,7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание:

* - проведен сплошной пересчет на площади 0,7га

150 - Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

1000

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июнь 20 21 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Саратовская область

Песчанское
асты

Лесничество	Аткарское
Урожайные (песчаные почвы)	

Аткарское

[illegible]

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

Причины ослабления, повреждения:

Категория защитных лесов:

Назначенные мероприятия (вид):

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Deep

Дата составления документа 29.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) -
Квартал 1к Выдел 35 Площадь выдела 25,0 га.
Лесопатологический выдел 4 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические 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 50 лет; тип леса СДТР полнота 0,4
бонитет 1 запас на га 120 (24) кбм возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (усыхающие)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,42

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись

Дата составления документа: 29.06.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,42

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
12					1						17						18	6,7
16					10		10				57						77	26,3
20					10		9				63						82	28,1
24					4		7				30						41	14,5
28			2		9		6				12						29	7,1
32					2		2				2						6	1,6
36					1		1										2	0,4
Итого, шт.			2		37		35				181						255	84,7
Итого, куб.м			1,3		15,7		14,7				53,9						85,6	80,2
Итого, % от запаса по породе			1,5		18,3		17,2				63						100	80,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865)

По насаждению: 10С средневзвешенная категория состояния 4,42

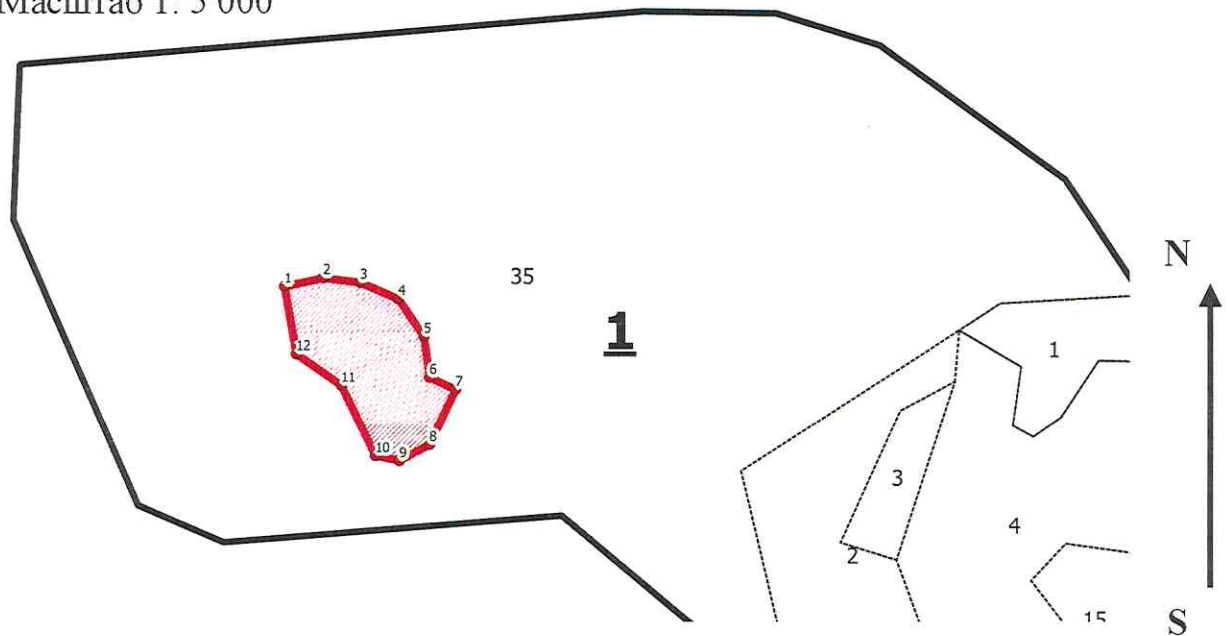
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1						17						18	6,7
16					10		10				57						77	26,3
20					10		9				63						82	28,1
24					4		7				30						41	14,5
28			2		9		6				12						29	7,1
32					2		2				2						6	1,6
36					1		1										2	0,4
Итого, шт.			2		37		35				181						255	84,7
Итого, куб.м			1,3		15,7		14,7				53,9						85,6	80,2
Итого, % от запаса по породе			1,5		18,3		17,2				63						100	80,2

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

Абрис участка

Аткарского лесничества, Песчанского участкового лесничества, квартал 1к, выдел 35, л/п выдел 4, площадь 0,7 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		
1к	35	4	сплошной пересчет					-	-


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	51.83411 ⁰	45.31124 ⁰	25
2-3	51.83416 ⁰	45.31159 ⁰	24
3-4	51.83413 ⁰	45.31193 ⁰	26
4-5	51.83404 ⁰	45.31229 ⁰	29
5-6	51.83382 ⁰	45.31252 ⁰	26
6-7	51.83359 ⁰	45.31257 ⁰	18
7-8	51.83352 ⁰	45.31281 ⁰	39
8-9	51.8332 ⁰	45.31257 ⁰	22
9-10	51.83311 ⁰	45.3123 ⁰	16
10-11	51.83314 ⁰	45.31207 ⁰	50
11-12	51.83354 ⁰	45.31176 ⁰	35
12-1	51.83372 ⁰	45.31134 ⁰	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись 

Дата составления документа 29.06.2021

на « 20 » июля 2021 г.

Правообладатель земель лесного фонда на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области** (согласно п. 11 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Саратовской области, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 08 октября 2013 г. № 537-П «Вопросы министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области» и п.п. 2 п.1 ст. 83 Лесного кодекса РФ)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Категория земель: земли лесного фонда

Адрес (местоположение) лесного участка: Аткарский район

Возможный вид использования	Заготовка древесины
-----------------------------	---------------------

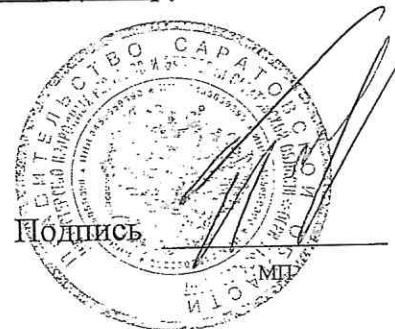
[illegible][illegible]

Особые отметки: сухостой 69 м³/га.
Приложение к акту лесопатологического обследования № 009/02 (инструментальный способ).

Попов В.Г.

20.07.2021

Дата



Примечание: ΔH Принята 0.01

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

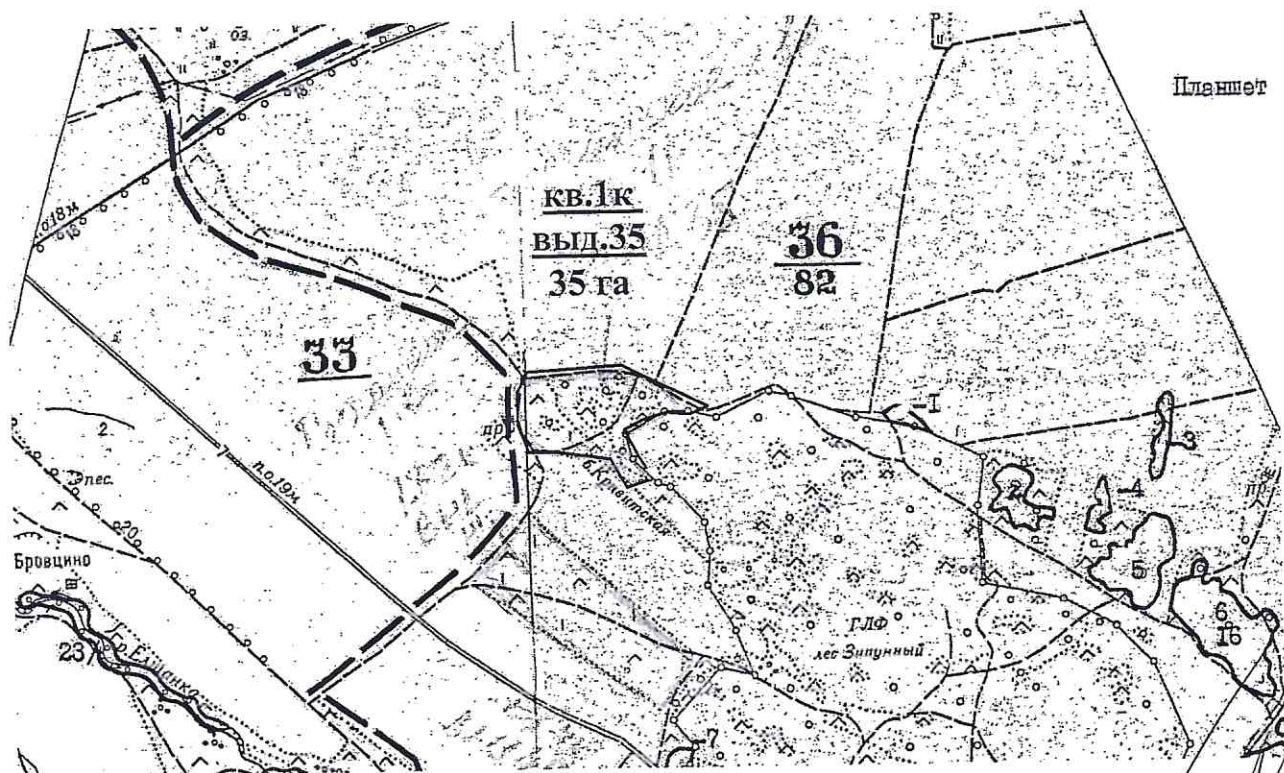
Лесничество (лесопарк) **Аткарское**

(название)

Участковое лесничество **Песчанское (Кологривовское)**, квартал 1к, выдел 35

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись

