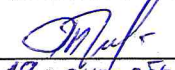


УТВЕРЖДАЮ  
И.о.первого заместителя министра -  
начальника управления лесного  
хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Саратовской области

  
Трошин Д.Н.  
«19» октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 001/02  
Аткарское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	Кологривовское	1к	22	1,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,0 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 Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
 Урочище (дача) Кологривовское Квартал 1к Выдел 22  
 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: ошибка лесоустройства

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  $\geq 4,51$ )   
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_  
*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-4,79*

### 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
864	С					более 2/4	19,9		
						более 3/4	71,2		

### 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 93,2 % 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	_____ % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>21,7</u> %;	_____
свежего ветровала	_____ %;	_____
свежего бурелома	_____ %;	_____
старого сухостоя	<u>65,3</u> %;	_____
старого ветровала	<u>6,2</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, СКС насаждения 4,79 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 N 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	Лесопатологи ческий 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	Кологривовское	1к	22	1			ССР	1,0	С	93,2	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 28.09.2022  
Дата составления документа 06.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 89616485663



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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	плотота	бонитет	Занес куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	1к	22	1,0	Защитные	150	-	ТО	9	×	10С	С	65	15	20	-	1,0	3	120	-	-	-	-
2022	1к	22	1,0	Защитные	150	-	Ф	9	×	10С	С	93	17	20	-	0,1	3	9(131,4)	2*	0,12	21	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполнило защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Саргис Сергей Константинович

Подпись









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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,79

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,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 / 0,14	0,9
16			1								2				13			16 / 2,40	14,3
20			2								2				14			18 / 4,68	26,4
24			1								3				4			8 / 3,28	18,2
28											1				4			5 / 2,90	18,4
32											1				2			3 / 2,37	15,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			4								9				39			52	
Итого, куб.м			1,08								3,42				11,27			15,77	93,2
Итого, % от запаса по породе			6,8								21,7				71,5			100,0	93,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---



По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

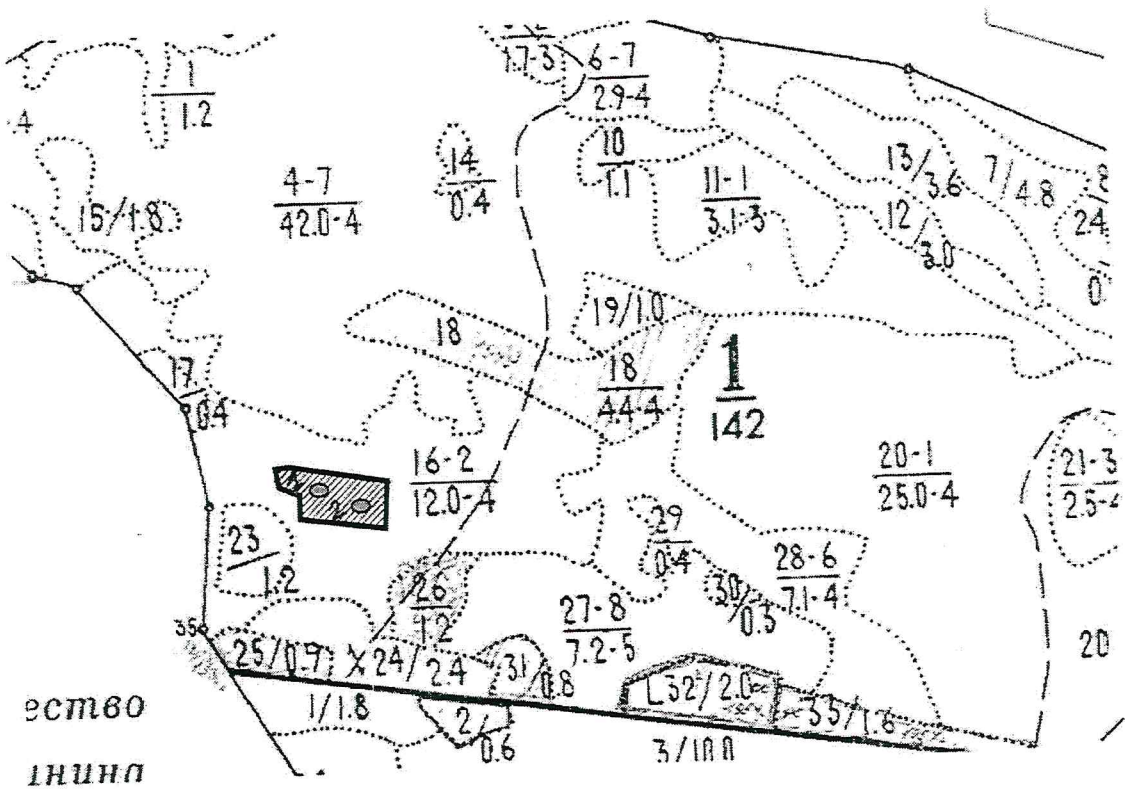
4,79

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2 / 0,14	0,9
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	16 / 2,40	14,3
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	18 / 4,68	26,4
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	8 / 3,28	18,2
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	5 / 2,90	18,4
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3 / 2,37	15,0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
Итого, шт.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	39	0	52 0,00	
Итого (куб. м/га)	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	11,27	0,00	0,00	15,77	93,2
Итого, % от запаса по насаждению	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0	71,5	0,0	0,0	100,0	93,2



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 22, площадь 1,0 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  - граница обследуемого участка
-  Граница ленты (площадки)


№ 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	22	-	01	-	-	13,8	0,06	N51° 49.692'	E45° 19.379'	
			02	-	-	13,8	0,06	N51° 49.677'	E45° 19.422'	

**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:

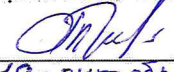
Фамилия. имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2022



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

  
Трошин Д.Н.  
«19» октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 002/02  
Аткарское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	Кологривовское	1к	24	2,4	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 1,3 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)



2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,84. 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	Лесопатологи ческий 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	Кологривовское	1к	24	2,4	1	1,3					

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 28.09.2022  
Дата составления документа 06.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 89616485663





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ 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		Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные			сильно ослабленные			учащающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вкл	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	35	36	
1к	24	2,4	Защитные	150	-	1	1,3	10Д	Д	88*	15*	20*	ДБМ	0,5*	2	90(106,8)	54	84,2																
Итого																	54	84,2																


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

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал  
лепеша (821)  
150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, лесостепной зоне, выгорающе-защитные функции)

Категория защитных лесов:

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
Урочище (дача) Кологривовское Выдел 24 Площадь выдела 2,4 га.  
Квартал 1к Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2. Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,06 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Д возраст 88 лет; тип леса ДБМ полнота 0,5  
бонитет 2 запас сырораствующих(общий)на га 90(106,8) 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 средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (ослабленное)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,63

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:

06.10.2022



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

Порода: Дуб      средневзвешенная категория состояния 1.63

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																	10	13 / 0,91	5,5
12	3													6				10 / 1,40	6,6
16	4													2				17 / 4,08	3,7
20	15																	9 / 3,42	0,0
24	9																	4 / 2,24	0,0
28	4																	1 / 0,77	0,0
32	1																		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																	18	54	
Итого, шт.	36																2,02	12,82	11,5
Итого, куб.м	10,80																		
Итого, % от запаса по породе	84,2																15,8	100,0	11,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

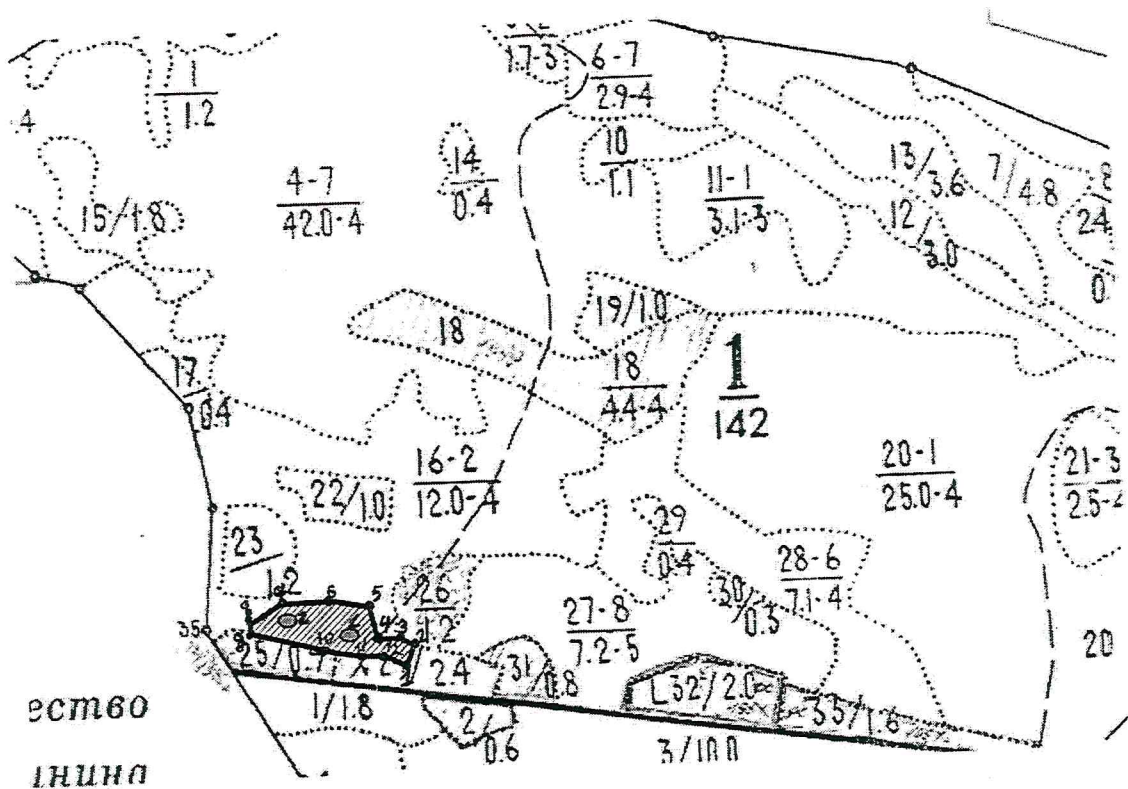
1.63

Ступени олшины, 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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	13 / 0,91	5,5	
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	10 / 1,40	6,6	
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	17 / 4,08	3,7	
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 3,42	0,0	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,77	0,0	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
40	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0	
Итого, шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	54	0,00	
Итого (куб. м/га)	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	12,82	11,5	
Итого, % от запаса по насаждению	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	100,0	11,5	



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 24, л/п выдел 1, площадь 1,3 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  - граница обследуемого участка
-  Граница ленты (площадки)




№ 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	24	1	01	-	-	13,8	0,06	N51° 49.583'	E45° 19.364'	
			02	-	-	13,8	0,06	N51° 49.557'	E45° 19.438'	

**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	N51° 49.570'	E45° 19.483'	24
2	N51° 49.572'	E45° 19.462'	37
3	N51° 49.592'	E45° 19.460'	42
4	N51° 49.603'	E45° 19.428'	104
5	N51° 49.603'	E45° 19.337'	60
6	N51° 49.582'	E45° 19.297'	131
7	N51° 49.563'	E45° 19.408'	19
8	N51° 49.553'	E45° 19.406'	18
9	N51° 49.550'	E45° 19.421'	20
10	N51° 49.552'	E45° 19.438'	49
11	N51° 49.544'	E45° 19.478'	52
12	N51° 49.567'	E45° 19.505'	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2022

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

  
Трошин Д.Н.  
«19» октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 003/02  
Аткарское (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	Кологривовское	1к	24	2,4	2	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,2 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 Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
 Урочище (дача) Кологривовское Квартал 1к Выдел 24  
 Лесопатологический выдел 2  
 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: ошибка лесоустройства

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  $\geq 4,51$ )

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

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

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), СКС-1,96.*

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
864	С					более 2/4	2,6		
						более 3/4	10,2		

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:

12,8

% 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)  
 \_\_\_\_\_ %;  
 \_\_\_\_\_ %;  
 \_\_\_\_\_ %;  
12,8 %;  
 \_\_\_\_\_ %;  
 \_\_\_\_\_ %;

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



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

0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,96. 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
Песчанское	Кологривовское	1к	24	2,4	2	0,2					

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 28.09.2022  
Дата составления документа 05.10.2022

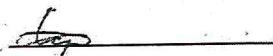
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись



Телефон

89616485663



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации: Саратовская область  
Участковое лесничество: Песчанское  
Лесничество: Аткарское  
Урочище (лесная дача): Кологривовское

Номер карты	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										Назначенные мероприятия							
								состая	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поянота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий ветролом	свежий ветролом	старый ветролом	старый ветролом	старый бурелом	старый бурелом	Полесект рубке, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	вкл.	исключая				
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
1к	24	2,4	Защитные	150	-	2	0,2	10С	С	88*	20*	28*	ДБМ	0,3*	2	107,3 (123,1)	37	53,5	23,1		10,6							12,8			864	12,8			
Итого																	37	53,5	23,1		10,6							12,8							

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

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)

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

Категория защитных лесов:  
Назначенные мероприятия (вид):  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович  
Дата составления документа 05.10.2022

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
Урочище (дача) Кологривовское  
Квартал 1к Выдел 24 Площадь выдела 2,4 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

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


1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 88 лет, тип леса ДБМ полнота 0,3  
бонитет 2 запас на га (сырораствующий)общий 107,3(123,1) 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 высокой интенсивности (864)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью (ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,96

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: 05.10.2022

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

Порода: Сосна      средневзвешенная категория состояния 1,96

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16														2				2 / 0,32	1,3
20	3				1									4				8 / 2,24	4,5
24	4		2		1													7 / 3,08	0,0
28	1		2		3									1				7 / 4,41	2,6
32	3																	3 / 2,52	0,0
36	4		2											1				7 / 7,63	4,4
40	1		1															2 / 2,7	0,0
44	1																	1 / 1,68	0,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	17		7		5									8				37	
Итого, куб.м	13,16		5,69		2,61									3,16				24,62	12,8
Итого, % от запаса по породе	53,5		23,1		10,6									12,8				100,0	12,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

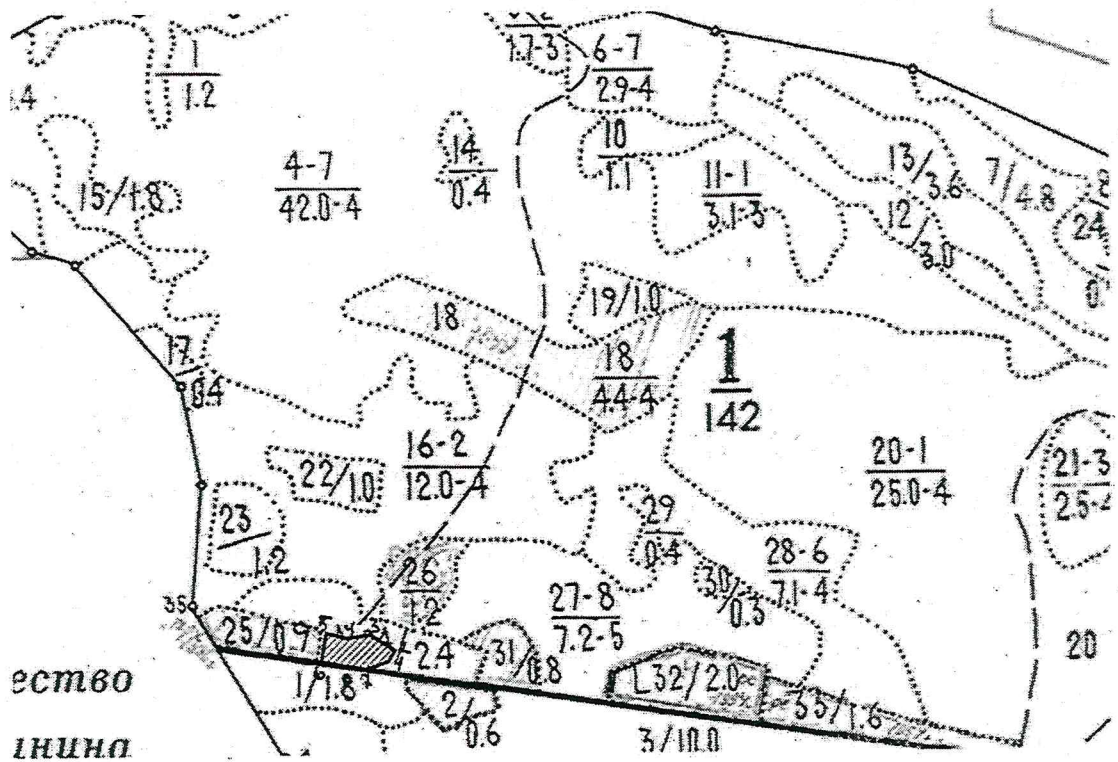
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2 / 0,32	1,3
20	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8 / 2,24	4,5
24	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 / 3,08	0,0
28	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7 / 4,41	2,6
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 2,52	0,0
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7 / 7,63	4,4
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 2,74	0,0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,68	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
Итого, шт.	17	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	37	0,00
Итого (куб. м/га)	13,16	0,00	5,69	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	24,62	12,8
Итого, % от запаса по насаждению	53,5	0,0	23,1	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	100,0	12,8

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 24, л/п выдел 2, площадь 0,2 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - граница обследуемого участка

№ 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		
1к	24	2	Сплошной перечет				0,2	N51° 49.541' E45° 19.444'

**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	N51° 49.539'	E45° 19.472'	12
2	N51° 49.544'	E45° 19.478'	49
3	N51° 49.552'	E45° 19.438'	19
4	N51° 49.550'	E45° 19.421'	18
5	N51° 49.554'	E45° 19.406'	25
6	N51° 49.540'	E45° 19.405'	59
7	N51° 49.536'	E45° 19.456'	20


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 05.10.2022

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

  
Трошин Д.Н.  
« 19 » октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 004/02  
Аткарское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	Кологривовское	1к	24	2,4	3	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,9 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 Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
 Урочище (дача) Кологривовское Квартал 1к Выдел 24  
 Лесопатологический выдел 3  
 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: ошибка лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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 средней*

*интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-4,44*

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 по окружности корневой шейки (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
864	С					более 2/4	11,0		
						более 3/4	71,1		

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 \_\_\_\_\_ 82,1 % 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	11,0	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	65,4	%;	_____
старого ветровала	5,7	%;	_____
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, СКС насаждения 4,44 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 N 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	Кологривовское	1к	24	2,4	3	0,9	ССР	0,9	С	82,1	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 28.09.2022  
Дата составления документа 05.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 89616485663



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
 Участков лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

Год проведения лесопроверки	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		
1994	1к	24	2,4	Защитные	150	-	ТО	x	x	10С	С	60	17	22	ДБМ	0,7	2	200	-	-		
2022	1к	24	2,4	Защитные	150	-	Ф	3	0,9	10С	С	88	20	28	ДБМ	0,1	2	16,02 (89,68)	1	0,9		

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- \* - сплошной перерчет
- 150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполниоцезащитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись






Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Сентябрь 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

№ квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										число деревьев на арсенной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			учажающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, % от запаса	вид
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	33	34	35	36
1к	24	2,4	Защитные	150	-	3	0,9	10С	С	88*	20*	28*	ДБМ	0,1*	2	16,02 (89,68)	156	5,8	8,3	8,3	3,8	3,8	11,0	11,0	65,4	65,4	5,7	5,7	864,821	82,1	511	0,9					
Итого:																	156	5,8	8,3	8,3	3,8	3,8	11,0	11,0	65,4	65,4	5,7	5,7	864,821	82,1	511	0,9					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - показатели, не соответствующие таксоному описанию  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)  
150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Категория защитных лесов:  
Назначенные мероприятия (вид): 511 - сплошная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись:   
Дата составления документа 05.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Саратовская область  
Лесничество: Аткарское Участковое лесничество: Песчанское  
Урочище (дача): Кологривовское  
Квартал: 1к Выдел: 24 Площадь выдела: 2,4 га.  
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела: 0,9 га.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 10С возраст: 88 лет; тип леса: ДБМ полнота: 0,1  
бонитет: 2 запас на га (сырораствующий) общий: 16,02(89,68) 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 средней интенсивности (864). Воздействия сильных ветров прошлых лет, пологий наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (ослабленные)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,44

1.6. Назначенные мероприятия:  
Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Сарисв Сергей Константинович Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 05.10.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4.44

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												5			17			22 / 3,74	4,6
20	2		1		2							4			28			37 / 11,10	11,9
24	1		2		3							4			31			41 / 19,27	20,4
28			2		1							3			20			26 / 17,42	19,1
32			3		2							2			16			23 / 20,93	20,3
36	1		2									1			3			7 / 8,26	5,8
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		10		8							19			115			156	
Итого, куб.м	4,65		6,72		3,05							8,94			57,36			80,72	82,1
Итого, % от запаса по породе	5,8		8,3		3,8							11,0			71,1			100,0	82,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

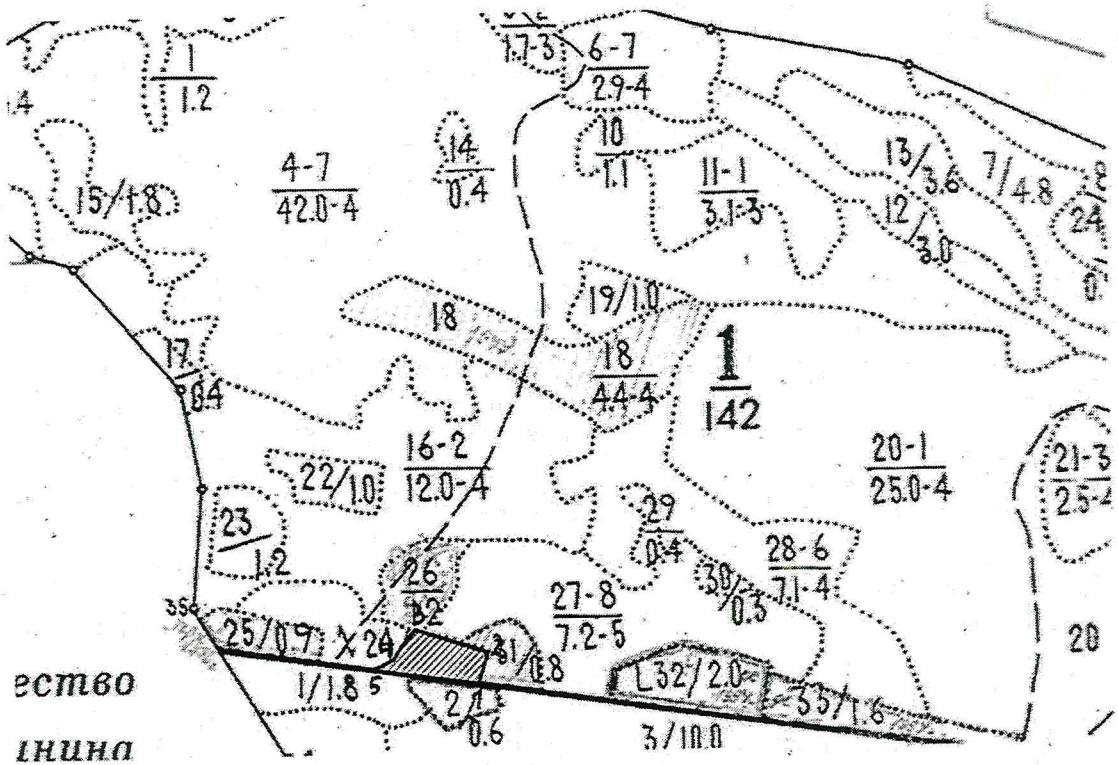
4,44

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	17	0	0	0	22 / 3,74	4,6
20	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	28	0	0	0	37 / 11,10	11,9
24	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	31	0	0	0	41 / 19,27	20,4
28	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	0	0	26 / 17,42	19,1
32	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	0	23 / 20,93	20,3
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7 / 8,26	5,8
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
Итого, шт.	4	0	10	0	8	0	0	0	0	0	19	0	0	115	0	0	0	156 0,00	
Итого (куб. м/га)	4,65	0,00	6,72	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,94	0,00	0,00	57,36	0,00	0,00	0	80,72	82,1
Итого, % от запаса по насаждению	5,8	0,0	8,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	71,1	0,0	0,0	100,0		82,1


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 24, л/п выдел 3, площадь 0,9 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - граница обследуемого участка


№ 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	24	3	Сплошной пересчет					0,9	N51° 49.547' E45° 19.537'

**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	N51° 49.521'	E45° 19.609'	51
2	N51° 49.548'	E45° 19.620'	136
3	N51° 49.567'	E45° 19.505'	63
4	N51° 49.540'	E45° 19.473'	21
5	N51° 49.536'	E45° 19.456'	178

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


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

Подпись 

Дата составления документа 03.10.2022



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

  
Трошин Д.Н.  
«19» октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 005/02  
Аткарское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	Кологривовское	1к	26	1,2	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 Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
 Урочище (дача) Кологривовское Квартал 1к Выдел 26  
 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: ошибка лесоустройства

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  $\geq 4,51$ )

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

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

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-2,32*

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
864	С					более 2/4	5,3		
						более 3/4	13,4		

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:

18,7

% 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 5,3 %;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 10,2 %;  
 старого ветровала 3,2 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,32. 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	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой дрессины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	1к	26	1,2	1	0,7					

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 28.09.2022  
Дата составления документа 06.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 89616485663



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
 Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1994	1к	26	1,2	Защитные	150	-	ТО	9	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2022	1к	26	1,2	Защитные	150	-	Ф	1	0,7	10С	С	88	20	24	ДБМ	0,2	3	65,3(80,3)	1*	0,7	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - сплошной перерез

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)

Сариев Сергей Константинович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

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		Назначенные мероприятия	
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на арочесной пробной площадке, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Полесжит рубке, % от запаса	Площадь выдела, га	вид		
1	2	3	4	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	26	1,2	Защитные	10С	С	88*	20*	24*	ДЕМ	0,2*	3	65,3(80,3)	156	38,6	28,4	14,3	14,3	5,3	5,3	10,2	10,2	3,2	3,2	10,2	3,2	3,2	864,821	18,7	-	-	

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

Причины ослабления, повреждение:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Категория защитных лесов:

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

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович



Дата составления документа 06.10.2022

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Тесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское  
Урочище (дача) Кологривовское  
Квартал 1к Выдел 26 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та: площной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 88 лет, тип леса ДБМ полнота 0,2  
бонитет 3 запас сырораствующий(общий) на га 65,3(80,3) 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 средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (ослабленное)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,32

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: 06.10.2022





По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

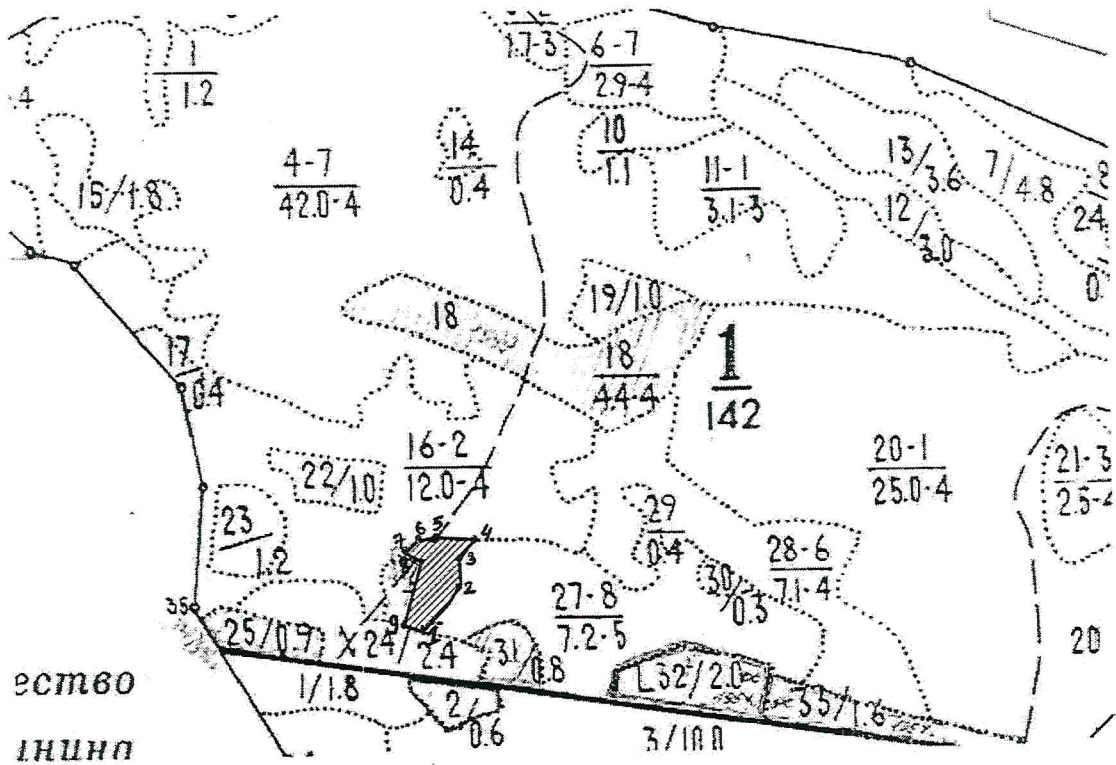
2.32

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			18	20	
1																					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
12	2	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	22 / 1,76	1,3	
16	8	0	12	0	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	39 / 6,63	3,0	
20	10	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	43 / 12,90	5,9	
24	9	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	22 / 10,34	3,3		
28	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	18 / 12,06	3,5		
32	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 / 7,08	0,0		
36	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
40	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0		
Итого, шт.	45	0	49	0	24	0	0	0	0	0	0	13	0	0	25	0	0	156	0,00		
Итого (куб. м/га)	21,72	0,00	15,96	0,00	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	56,23		18,7		
Итого, % от запаса по насаждению	38,6	0,0	28,4	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	100,0		18,7		


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 26, л/п выдел 1, площадь 0,7 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - граница обследуемого участка



№ 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	
1к	26	1	Сплошной перечет			0,7	N51° 49.607' E45° 19.558'

**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	N51° 49.562'	E45° 19.536'	77
2	N51° 49.593'	E45° 19.580'	39
3	N51° 49.614'	E45° 19.579'	42
4	N51° 49.633'	E45° 19.600'	73
5	N51° 49.635'	E45° 19.537'	23
6	N51° 49.627'	E45° 19.521'	42
7	N51° 49.623'	E45° 19.557'	50
8	N51° 49.601'	E45° 19.530'	70
9	N51° 49.568'	E45° 19.501'	42

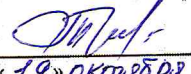
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Ср

Дата составления документа 06.10.2022

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

  
Трошин Д.Н.  
« 19 » октября 2022 г.

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Акт  
лесопатологического обследования № 006/02  
Аткарское (лесничество)  
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Песчанское	Кологривовское	1к	26	1,2	2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 0,5 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) Кологривовское Квартал 1к Выдел 26  
 Лесопатологический выдел 2  
 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: ошибка лесоустройства

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  $\geq 4,51$ )  
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

V

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

*Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-1,84*

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
864	Д					более 2/4	6,2		
						более 3/4	5,3		

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 \_\_\_\_\_ 11,5 % 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	9,9	%;	_____
старого ветровала	1,6	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____



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

0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,84. 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	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбиравмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	1к	26	1,2	2	0,7					

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 28.09.2022  
Дата составления документа 06.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ "Аткарский лесхоз"

Должность Заместитель директора

Подпись 

Телефон 89616485663

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Атгарское  
 Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попояда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1994	1к	26	1,2	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	1к	26	1,2	Защитные	150	-	Ф	2	0,5	10Д	Д	88	15	20	ДБМ	0,3	3	63,88(72,2)	1*	0,5	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: \* - сплошной перерчет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 20 22 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аткарское  
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

№ кв.	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Начинаемые мероприятия											
								возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ослабленные			очень ослабленные			усыхающие			свежий сухой			свежий буром			старый сухой			старый ветровал			старый буром		
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	Н	Р	Н	Р	
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				
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - показатели, не соответствующие таксационному описанию  
Причины ослабления, повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Категория защитных лесов: 150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Назначенные мероприятия (вид):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации: Саратовская область  
Лесничество: Аткарское Участковое лесничество: Песчанское  
Урочище (дача): Кологривовское Выдел: 26 Площадь выдела: 1,2 га.  
Квартал: 1к Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела: 0,5 га.

1.2. Метод перече́та: плошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок: \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус): \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 10Д возраст: 88 лет; тип леса: ДБМ полнота: 0,3  
бонитет: 3 запас сырорастущий(общий) на га: 63,88(72,2) 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 средней интенсивности (864), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (ослабленное)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,84

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: 06.10.2022

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 1.84

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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	5		6											10				21 / 1,47	1,9
16	9		11											8				28 / 3,92	3,1
20	20		15											5				40 / 9,60	3,3
24	13		8											3				24 / 9,12	3,2
28	7		3															10 / 5,60	0,0
32	1		2															3 / 2,31	0,0
36	2		2															4 / 4,08	0,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	57		47											26				130	
Итого, куб.м	18,08		13,86											4,16				36,10	11,5
Итого, % от запаса по породе	50,1		38,4											11,5				100,0	11,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

1,84

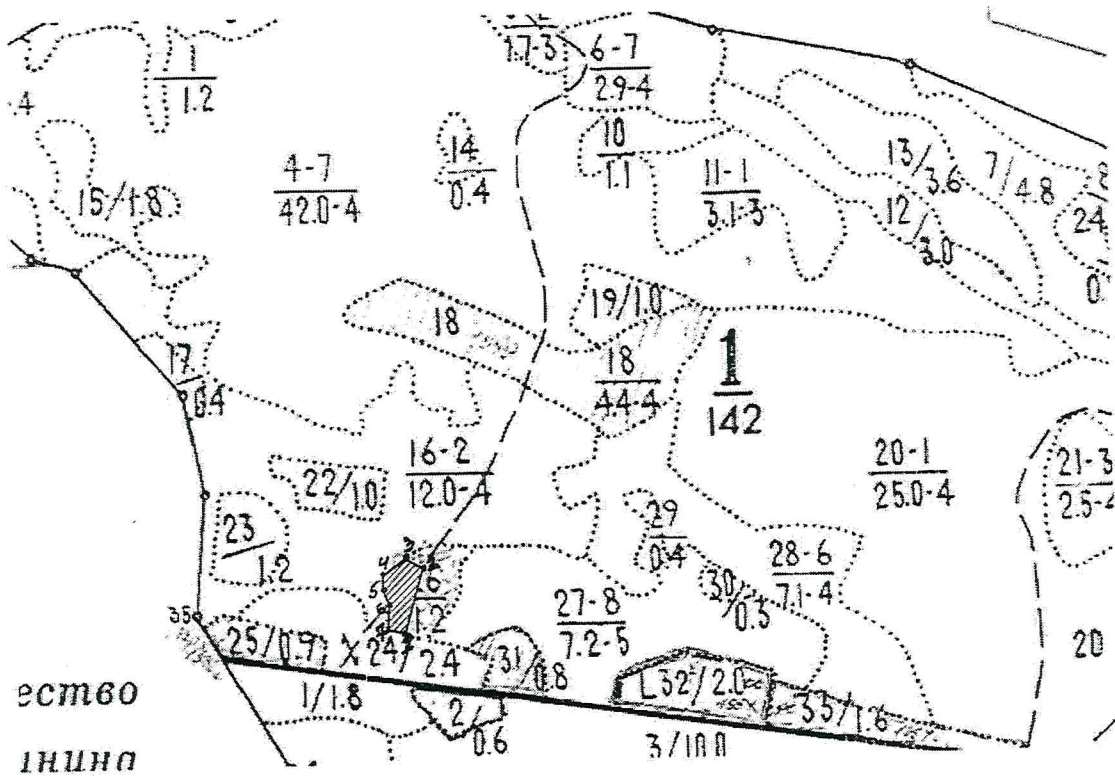
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0 / 0,00	0,0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	21 / 1,47	1,9
12	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	28 / 3,92	3,1
16	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	40 / 9,60	3,3
20	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	24 / 9,12	3,2
24	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 5,60	0,0
28	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 / 2,31	0,0
32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 / 4,08	0,0
36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
40	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	130 0,00	
Итого, шт.	57	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				36,10	11,5
Итого (куб. м/га)	18,08	0,00	13,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00		
Итого, % от запаса по насаждению	50,1	0,0	38,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	100,0	11,5

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 26, л/п выдел 2, площадь 0,5 га  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - граница обследуемого участка


№ 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		
1к	26	2	Сплошной перечет				0,5	N51° 49.608' E45° 19.510'

**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	N51° 49.601'	E45° 19.530'	49
2	N51° 49.622'	E45° 19.556'	42
3	N51° 49.628'	E45° 19.521'	58
4	N51° 49.608'	E45° 19.481'	38
5	N51° 49.588'	E45° 19.487'	33
6	N51° 49.571'	E45° 19.483'	20
7	N51° 49.568'	E45° 19.500'	71

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 06.10.2022