


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


« 19 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

Акт
лесопатологического обследования №
Аткарское

007/02
(лесничество)

лесных насаждений

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	5к	17	0,8	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 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 5к Выдел 17
 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: 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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
 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, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-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
864	С					более 2/4	20,4		
						более 3/4	61,0		

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 81,4 % 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 20,4 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 50,1 %;
 старого ветровала 10,9 %;
 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 4,42 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	5к	17	0,8	1	0,4	ССР	0,4	С	81,4	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

Лесничество Аткарское
Урочище (лесная дача) Кологривовское

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Участковое лесничество Песчанское

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	5к	17	0,8	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	5к	17	0,8	Защитные	150	-	Ф	1	0,4	10С	С	63	20	24	СДТР	0,1	3	13,34 (71,55)	1	0,4	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - сплошной перенет

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Подпись

Сарисев Сергей Константинович

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 20 22 г.

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

№ квартала	№ 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												Принята освидетельная, поврежденная		Назначенные мероприятия				
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	понижен	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	ущажившие	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	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
5к	17	0,8	Защитные	150	-	1	0,4	С	63*	20*	24*	СДТР	0,1*	3	13,34 (71,55)	189	6,3	7,9	4,4	4,4	20,4	20,4	50,1	10,9	50,1	10,9	50,1	10,9	864,821	81,4	511	0,4		
Итого																189	6,3	7,9	4,4	4,4	20,4	20,4	50,1	10,9	50,1	10,9	50,1	10,9	864,821	81,4	511	0,4		


Условные обозначения: Н - деревья не 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 деревьев (821)
150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Категория защитных лесов: 511 - сплошная санитарная рубка

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 06.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
/рочище (дача) Кологривовское
Свартал 5к Выдел 17 Площадь выдела 0,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод пересчета:
площной, 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 63 лет, тип леса СДТР полнота 0,1
тонитет 3 запас сырораствующих (общий) на га 13,34(71,55) 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 (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) Сариев Сергей Константинович Подпись Сар

Дата составления документа: 06.10.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа 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	
8																			
12											2			4			6 / 0,48	0,7	
16	2		3								4			18			27 / 4,32	4,9	
20	2		2		3						15			32			54 / 15,12	18,4	
24	2		1		1						16			52			72 / 31,68	41,8	
28	3		4		3						4			11			25 / 15,75	13,2	
32	1		2											2			5 / 4,20	2,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	10		12		7						41			119			189		
Итого, куб.м	4,49		5,68		3,17						14,56			43,65			71,55	81,4	
Итого, % от запаса по породе	6,3		7,9		4,4						20,4			61,0			100,0	81,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

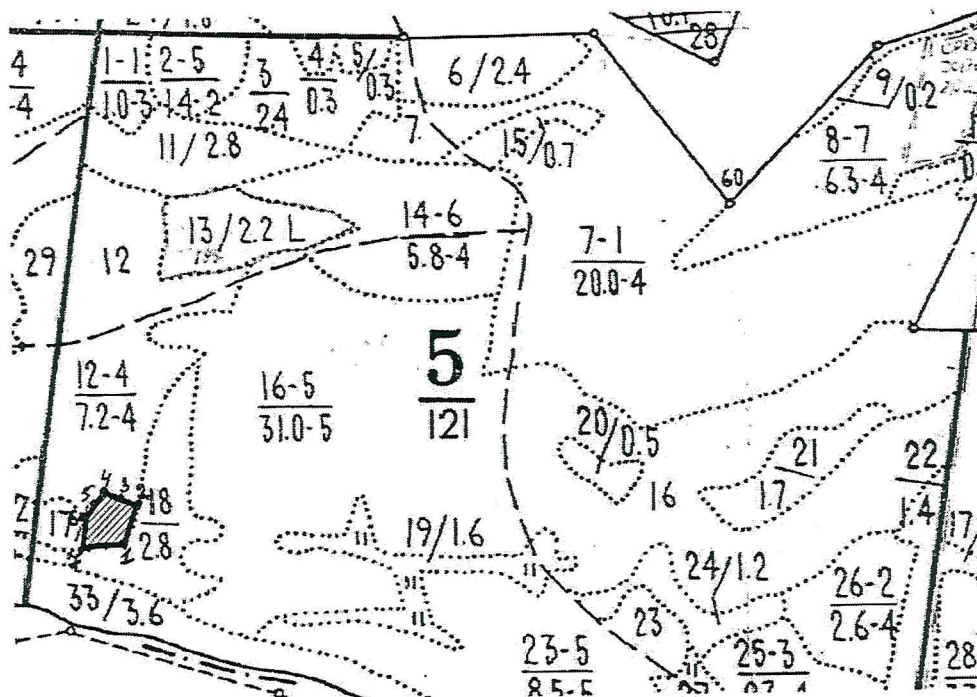
4.42

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	20
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	6 / 0,48	0,7
12	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	0	27 / 4,32	4,9
16	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	32	0	0	54 / 15,12	18,4
20	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	52	0	0	72 / 31,68	41,8
24	3	0	4	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	25 / 15,75	13,2
28	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5 / 4,20	2,3
32	0	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	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.	10	0	12	0	7	0	0	0	0	0	41	0	0	119	0	0	189	0,00
Итого (куб. м/га)	4,49	0,00	5,68	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,56	0,00	0,00	43,65	0,00	0,00	71,55	87,9
Итого, % от запаса по насаждению	6,3	0,0	7,9	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	61,0	0,0	0,0	100,0	87,9

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 5к,
выдел 17, л/п выдел 1, площадь 0,4 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		
5к	17	1	Сплошной пересчет				0,4	N51° 48.496' E45° 20.330'

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° 48.482'	E45° 20.297'	43
2	N51° 48.480'	E45° 20.334'	25
3	N51° 48.487'	E45° 20.353'	44
4	N51° 48.510'	E45° 20.365'	45
5	N51° 48.524'	E45° 20.334'	32
6	N51° 48.513'	E45° 20.313'	14
7	N51° 48.507'	E45° 20.304'	48

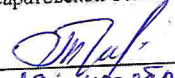
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


«19» октября 2022 г. Трошин Д.Н.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт лесопатологического обследования № 008/02
Аткарское (лесничество)
(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	5к	17	0,8	2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,4 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 5к Выдел 17
 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), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-2,53

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	4,3		
						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 подлежит 9,6 % 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 4,3 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 4,1 %;
 старого ветровала 1,2 %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев; подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,53, полнота после рубки составит 0,4. 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 выборочная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбиравшей древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	5к	17	0,8	2	0,4	ВСП	0,4	С	9,6	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 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
 Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

Год проведения лесустройства	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	5к	17	0,8	Защитные	150	-	ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	5к	17	0,8	Защитные	150	-	Ф	2	0,4	10С	10С	С	63	20	24	СДТР	0,4	3	126,35(139,83)	1	0,4	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - сплошной перерчет

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

№ кв.	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от записи										Принята обработка, повреждена		Назначенные мероприятия								
								состав	номера	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поянота	фоннет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной прощанной площади, шт	ослабленные			сильно ослабленные			указанные			свежий сухой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухой		
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			
5к	17	0,8	Защитные	150	-	2	0,4	10С	С	63*	20*	24*	СДП*	0,4*	3	126,35 (139,83)	144	15,1	36,6	38,7	38,7	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	1,2	1,2	864,821	9,6	512	0,4						
Итого																	144	15,1	36,6	38,7	38,7	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	1,2	1,2	864,821	9,6	512	0,4						

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 деревьев (821)

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)

Дата составления документа 05.10.2022

Сариев Сергей Константинович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) Кологривовское
Квартал 5к Выдел 17 Площадь выдела 0,8 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, 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 10С возраст 63 лет, тип леса СДТР полнота 0,4
бонитет 3 запас сырораствующих (общий) на га 126,35(139,83) 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°, изгибы или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись [подпись]

Дата составления документа: 05.10.2022

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,53

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	1		1		4														8 / 0,56	0,3	
16	1		4		4														10 / 1,50	0,3	
20	4		8		13								3						30 / 7,80	2,3	
24	9		22		24								2						59 / 24,19	2,9	
28	6		15		13														35 / 20,30	1,0	
32													1						2 / 1,58	2,8	
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, шт.	21		50		58								6					9		144	
Итого, куб.м	8,43		20,47		21,64								2,39					3,00		55,93	9,6
Итого, % от запаса по породе	15,1		36,6		38,7								4,3					5,4		100,0	9,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

среднезвешенная категория состояния

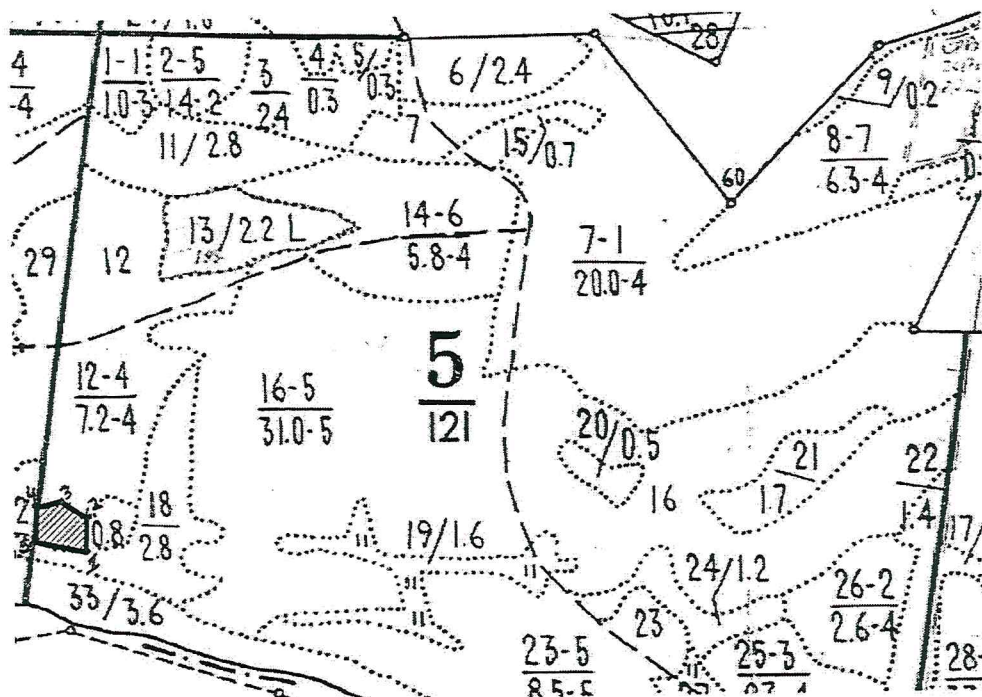
2,53

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	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8 / 0,56	0,3
16	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10 / 1,50	0,3
20	4	0	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30 / 7,80	2,3
24	9	0	22	0	24	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	59 / 24,19	2,9
28	6	0	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	35 / 20,30	1,0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2 / 1,58	2,8
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.	21	0	50	0	58	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	144	0,00
Итого (куб. м/га)	8,43	0,00	###	0,00	###	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	55,93	87,9
Итого, % от запаса по насаждению	15,1	0,0	36,6	0,0	38,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	100,0	87,9


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 5к,
выдел 17, л/п выдел 2, площадь 0,4 га
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - граница обследуемого участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Площадь, га	Координаты начала. конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			
5к	17	2	Сплошной перечет				0,4	N51° 48.501'	E45° 20.277'

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° 48.482'	E45° 20.297'	48
2	N51° 48.507'	E45° 20.304'	38
3	N51° 48.521'	E45° 20.279'	35
4	N51° 48.520'	E45° 20.249'	53
5	N51° 48.492'	E45° 20.243'	65


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


« 19 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 009/02
Аткарское _____ (лесничество)
(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	6к	57	29,2	I	12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 12,4 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 6к Выдел 57
 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: 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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). Воздействия сильных ветров прошлых лет, подействовавших наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-2,85

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
865	С					более 2/4	22,2		
						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 _____ 35,6

% 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	22,2	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	11,3	%;	_____
старого ветровала	2,1	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,85, полнота после рубки составит 0,4. 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 выборочная санитарная рубка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	6к	57	29,2	1	12,4	BCP	12,4	С	35,6	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 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
Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей						
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
1994	6к	57	29,2	Защитные	150	-	ТО	×	×	10С	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	6к	57	29,2	Защитные	150	-	Ф	1	12,4	10С	10С	С	30	17	16	-	1,0	1	210	7*	0,28	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - круговые площадки постоянного радиуса (7 шт)

Примечание: 150 - лесосетные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сариев Сергей Константинович

Подпись



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

Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
								состав	пороза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			уничтоженные			свежий вырвал			старый вырвал			свежий бурелом	
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	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		
6к	57	29,2	Защитные	150	-	1	12,4	10С	С	58*	20*	24*	*	0,4*	1	130,4 (202,6)	139	27,3	31,9	5,2	5,2	5,2	22,2	22,2	11,3	11,3	2,1	2,1	865,821	35,6	512	12,4					
Итого																	139	27,3	31,9	31,9	5,2	5,2	22,2	22,2	11,3	11,3	2,1	2,1	865,821	35,6	512	12,4					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Причины ослабления, повреждения:
150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)
512 - выборочная санитарная рубка

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 05.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6,7

1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
/рочище (дача) Кологривовское
Свартал бк Выдел 56 Площадь выдела 29,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,4 га.

2. Метод перече́та: плошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 7 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,04 га.

3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Возраст 10С возраст 58 лет; тип леса - полнота 0,4
Юнитет 1 запас на га сырорастающий 130,4(202,6) кубм возобновление отсутствует

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)

5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,85

6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись [подпись]
Дата составления документа: 05.10.2022

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.85

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			3		2						3			3				11 / 0,77	0,7
12											5			3				11 / 1,65	2,1
16			3								10			6				35 / 9,10	7,3
20	7		8		4						15			3				41 / 16,81	13,0
24	12		10		1						5			4				27 / 15,66	9,2
28	7		10		1									1				7 / 5,53	1,4
32	2		3		1														
36	3		3											1				7 / 7,21	1,8
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	31		40		9						38			21				139	
Итого, куб.м	15,47		18,10		2,96						12,6			7,60				56,73	35,6
Итого, % от запаса по породе	27,3		31,9		5,2						22,2			13,4				100,0	35,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

2,85

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	3	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	11 / 0,77	0,7
16	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	35 / 9,10	7,3
20	7	0	8	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	41 / 16,81	13,0
24	12	0	10	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	3	0	0	27 / 15,66	9,2
28	7	0	10	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	7 / 5,53	1,4
32	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7 / 7,21	1,8
36	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	31	0	40	0	9	0	0	0	0	0	38	0	0	21	0	0	139	0,00
Итого (куб. м/га)	15,47	0,00	18,10	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	56,73	35,6
Итого, % от запаса по насаждению	27,3	0,0	31,9	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	100,0	35,6

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

№ 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
6к	57	1	01	-	-	11,3	0,04	N51° 48.710'	E45° 21.995'
			02	-	-	11,3	0,04	N51° 48.602'	E45° 22.112'
			03	-	-	11,3	0,04	N51° 48.554'	E45° 22.140'
			04	-	-	11,3	0,04	N51° 48.553'	E45° 22.268'
			05	-	-	11,3	0,04	N51° 48.580'	E45° 22.192'
			06	-	-	11,3	0,04	N51° 48.609'	E45° 22.208'
			07	-	-	11,3	0,04	N51° 48.660'	E45° 22.258'

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° 48.682'	E45° 21.933'	199
2	N51° 48.605'	E45° 22.053'	96
3	N51° 48.557'	E45° 22.085'	99
4	N51° 48.505'	E45° 22.104'	75
5	N51° 48.502'	E45° 22.169'	37
6	N51° 48.521'	E45° 22.176'	42
7	N51° 48.535'	E45° 22.206'	68
8	N51° 48.515'	E45° 22.256'	40
9	N51° 48.498'	E45° 22.275'	32
10	N51° 48.497'	E45° 22.303'	418
11	N51° 48.722'	E45° 22.320'	105
12	N51° 48.741'	E45° 22.235'	56
13	N51° 48.711'	E45° 22.232'	71
14	N51° 48.704'	E45° 22.171'	18
15	N51° 48.695'	E45° 22.173'	32
16	N51° 48.683'	E45° 22.193'	43
17	N51° 48.660'	E45° 22.197'	62
18	N51° 48.654'	E45° 22.144'	35
19	N51° 48.637'	E45° 22.132'	52
20	N51° 48.646'	E45° 22.089'	41
21	N51° 48.661'	E45° 22.063'	68
22	N51° 48.697'	E45° 22.065'	67
23	N51° 48.733'	E45° 22.075'	44

24	N51° 48.757'	E45° 22.068'	37
25	N51° 48.762'	E45° 22.038'	25
26	N51° 48.761'	E45° 22.016'	35
27	N51° 48.747'	E45° 21.995'	15
28	N51° 48.749'	E45° 21.982'	37
29	N51° 48.768'	E45° 21.977'	53
30	N51° 48.796'	E45° 21.988'	24
31	N51° 48.788'	E45° 22.005'	16
32	N51° 48.786'	E45° 22.018'	15
33	N51° 48.790'	E45° 22.030'	100
34	N51° 48.814'	E45° 21.952'	244

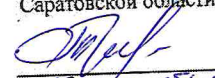
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


« 19 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

лесных насаждений _____ Акт
лесопатологического обследования № 040/02
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	бк	57	29,2	2	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,9 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 6к Выдел 57
 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 I 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 высокой интенсивности (865). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКК-4,80

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 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
865	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

в том числе:

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

91,2

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

_____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ 19,9 %;
 _____ %;
 _____ %;
 _____ 63,1 %;
 _____ 8,2 %;
 _____ %;

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 утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,80 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	6к	57	29,2	2	3,9	ССР	3,9	С	91,2	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

Телефон 89616485663

Подпись



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесопроцедуры	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	Занес 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	6к	57	29,2	Защитные	150	-	ТО	×	×	10С	С	30	17	16	-	1,0	1	210	-	-
2022	6к	57	29,2	Защитные	150	-	Ф	2	3,9	10С	С	58	20	24	-	0,1	1	18,25(206,7)	3*	0,12*

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)

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										число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные			сильно ослабленные			указанные			свежий сухой			старый сухой			старый ветрочувствительный			старый бурелом
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	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
бк	57	29,2	Защитные	150	-	2	3,9	10С	С	58*	20*	24*	-	0,1*	1	18,25(206,7)	66		2,7		6,1					19,9			63,1	8,2		865,821	91,2	511	3,9
Итого																	66		2,7		6,1					19,9			63,1	8,2					

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 высокой интенсивности (865), Воздействия 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):

511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Подпись

Дата составления документа 26.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
 Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
 Урочище (дача) Кологривовское Выдел 57 Площадь выдела 22,0 га.
 Квартал 6к' Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 3,9 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть) 11,3 м.
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
 Количество лент / площадок 3 шт.
 Размер временной пробной площади: 0,04 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
 Состав 10С возраст 58 лет; тип леса - полнота 0,1
 бонитет I запас сырораствующих(общий)на га 18,25(206,7) 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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие)
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,80

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4.80

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															4			4 / 0,28	1,1
12												3			8			12 / 1,80	6,7
16					1							4			12			17 / 4,42	16,8
20			1									7			10			18 / 7,38	28,1
24			1									1			6			8 / 4,64	16,4
28					1										3			4 / 3,16	9,6
32					1										3			3 / 3,09	12,5
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60												15			46			66	
Итого, шт.				2		3						4,94			17,64			24,77	91,2
Итого, куб.м				0,67		1,52													
Итого, % от запаса по породе				2,7		6,1						19,9			71,3			100,0	91,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

4.80

Ступени голкины, 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	4	0	0	4 / 0,28	1,1
16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	12 / 1,80	6,7
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12	0	0	17 / 4,42	16,8
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	18 / 7,38	28,1
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	8 / 4,64	16,4
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4 / 3,16	9,6
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3 / 3,09	12,5
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	2	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	46	0	0	66	0,00
Итого (куб. м/га)	0,00	0,00	0,67	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	17,64	0,00	0,00	24,77	91,2
Итого, % от запаса по насаждению	0,0	0,0	2,7	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	71,3	0,0	0,0	100,0	91,2

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

№ 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		
6к	57	2	01	-	-	11,3	0,04	N51° 48.766'	E45° 22.068'
			02	-	-	11,3	0,04	N51° 48.733'	E45° 22.183'
			03	-	-	11,3	0,04	N51° 48.692'	E45° 22.136'

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° 48.790'	E45° 22.030'	15
2	N51° 48.786'	E45° 22.018'	16
3	N51° 48.788'	E45° 22.005'	24
4	N51° 48.796'	E45° 21.988'	53
5	N51° 48.769'	E45° 21.977'	37
6	N51° 48.749'	E45° 21.982'	15
7	N51° 48.747'	E45° 21.995'	35
8	N51° 48.761'	E45° 22.016'	25
9	N51° 48.762'	E45° 22.038'	37
10	N51° 48.757'	E45° 22.068'	44
11	N51° 48.733'	E45° 22.075'	67
12	N51° 48.697'	E45° 22.065'	67
13	N51° 48.661'	E45° 22.063'	41
14	N51° 48.646'	E45° 22.089'	52
15	N51° 48.637'	E45° 22.132'	35
16	N51° 48.654'	E45° 22.144'	62
17	N51° 48.660'	E45° 22.197'	43
18	N51° 48.683'	E45° 22.193'	32
19	N51° 48.694'	E45° 22.173'	18
20	N51° 48.704'	E45° 22.171'	71
21	N51° 48.711'	E45° 22.231'	56
22	N51° 48.741'	E45° 22.235'	144
23	N51° 48.767'	E45° 22.116'	108

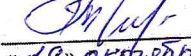
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № _____ 011/02
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	6к	57	29,2	3	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 6к Выдел 57
 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 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 высокой интенсивности (865). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКК-4,69

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность 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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
865	С					более 2/4	36,9		
						более 3/4	51,0		

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:

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

87,9

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

_____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ % (причины назначения)
 _____ 36,9 %;
 _____ %;
 _____ %;
 _____ 42,3 %;
 _____ 8,7 %;
 _____ %;

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 утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,69 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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское	Кологривовское	6к	57	29,2	3	0,5	ССР	0,5	С	87,9	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
 Участковое лесничество Песчанское Урочище (лесная дача) Кологривовское

Год проведения лесопроцедуры	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	плотота	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	6к	57	29,2	Защитные	150	-	ТО	×	×	10С	С	30	17	16	-	1,0	1	210	-	-
2022	6к	57	29,2	Защитные	150	-	Ф	3	0,5	10С	С	58	20	20	-	0,1	1	23,4 (193,2)	1	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 * - сплошной перерез

Примечание: 150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющих защитные функции)
 150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющих 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 Сентябрь 20 22 г.

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

№ кв	№ 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	перелом	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			слабно ослабленные			умеренные			свежий сухой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухой	
1	2	3	29,2	Защитные	150	-	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				
6к	57						3	0,5	10С	С	58*	20*	20*	-	0,1*	1	23,4 (193,2)	324		6,8	6,8	5,3	5,3			36,9			42,3	42,3	8,7	8,7		865,821	511	0,5				
Итого																		324			6,8	6,8	5,3	5,3		36,9			42,3	42,3	8,7	8,7		865,821	511	0,5				

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 высокой интенсивности (865), 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, выгонагошищезащитные функции)

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 Выдел 57 Площадь выдела 29,2 га.
Квартал 6к Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, репеласкопические 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 58 лет, тип леса - полнота 0,1
бонитет 1 запас сырораствующих (общий) на га 23,4 (193,2) 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), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие) _____
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,69

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка (511)

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4.69

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8																			
12					1						20			23			44 / 3,08	3,1	
16			2		1						23			26			52 / 7,80	7,6	
20			8		11						41			61			121 / 31,46	27,5	
24			3		3						26			37			69 / 28,29	26,7	
28			2								10			13			25 / 14,50	13,8	
32			1		1						2			4			8 / 6,32	4,9	
36			1								2			2			5 / 5,2	4,3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			17		17						124			166			324		
Итого, куб.м			6,60		5,10						35,6			49,30			96,60	87,9	
Итого, % от запаса по породе			6,8		5,3						36,9			51,0			100,0	87,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С

средневзвешенная категория состояния

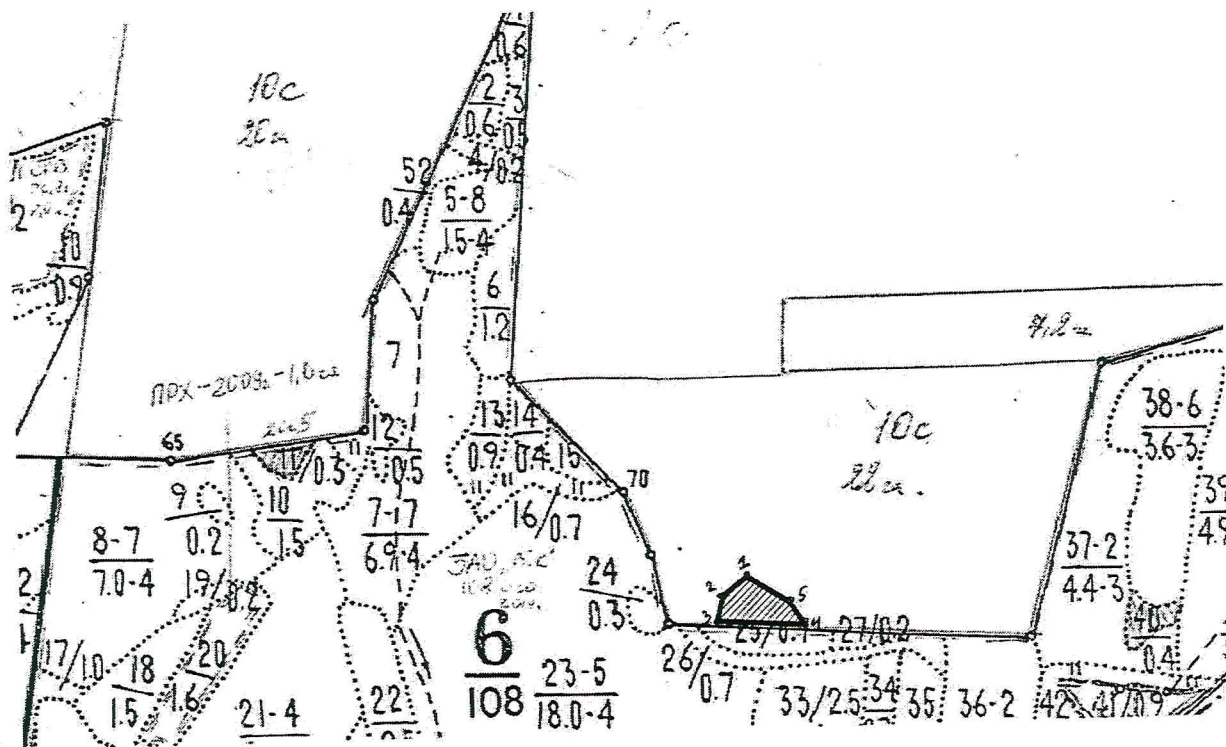
4.69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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	20		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	23	0	0	44 / 3,08	3,1
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	26	0	0	52 / 7,80	7,6
16	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	61	0	0	121 / 31,46	27,5
20	0	0	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	37	0	0	69 / 28,29	26,7
24	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	13	0	0	25 / 14,50	13,8
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	8 / 6,32	4,9
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5 / 5,15	4,3
36	0	0	1	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	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 / 0,00	0,0
48	0	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 / 0,00	0,0
56	0	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	166	0	0	324 / 0,00	0,0
Итого, шт.	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	49,30	0,00	0,00	96,60	87,9
Итого (куб. м/га)	0,00	0,00	6,60	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,60	0,00	0,00	49,30	0,00	0,00	100,0	87,9
Итого, % от запаса по насаждению	0,0	0,0	6,8	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	0,0	0,0	51,0	0,0	0,0	100,0	87,9


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 бк,
выдел 17, л/п выдел 3, 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		
5к	17	3	Сплошной перечет				0,5	N51° 48.515' E45° 22.214'

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° 48.535'	E45° 22.206'	42
2	N51° 48.521'	E45° 22.177'	37
3	N51° 48.502'	E45° 22.169'	123
4	N51° 48.498'	E45° 22.276'	40
5	N51° 48.515'	E45° 22.256'	68

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


« 19 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____

Акт
лесопатологического обследования № 012/02
Аткарское _____ (лесничество)
(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		8	9	6,4	1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 5,7 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 леса)

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 2,99 полнота после рубки составит 0,3. 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 выборочная 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		8	9	6,4	1	5,7	BCP	5,7	Д	37,7	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 27.09.2022
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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5,6,7

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) _____ Выдел 9 Площадь выдела 6,4 га.
Квартал 8 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,7 га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть) Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Количество лент / площадок 7 шт.
Размер временной пробной площади: 0,42 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 73 лет; тип леса ДОС полнота 0,3
бонитет 4 запас сырораствующих(общий)на га 89,1(142,9) 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 более 10 летней давности (869), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

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: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,99

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															11			12 / 0,96	1,5
12	1														8			11 / 1,87	2,3
16			2		1													33 / 9,90	10,5
20		3		5		4												18 / 8,46	9,4
24		2		1		3												16 / 10,72	5,6
28		6		2		3												10 / 9,10	4,5
32		2		2		3												8 / 9,44	3,9
36		4		1		1												4 / 5,9	0,0
40		2		2														2 / 3,64	0,0
44		1		1															
48																			
52																			
56																			
60															62			114	
Итого, шт.	21			16		15									22,62			60,01	37,7
Итого, куб.м	17,26			11,43		8,70													
Итого, % от запаса по породе	28,8			19,0		14,5									37,7			100,0	37,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.

2.

3.

4.

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

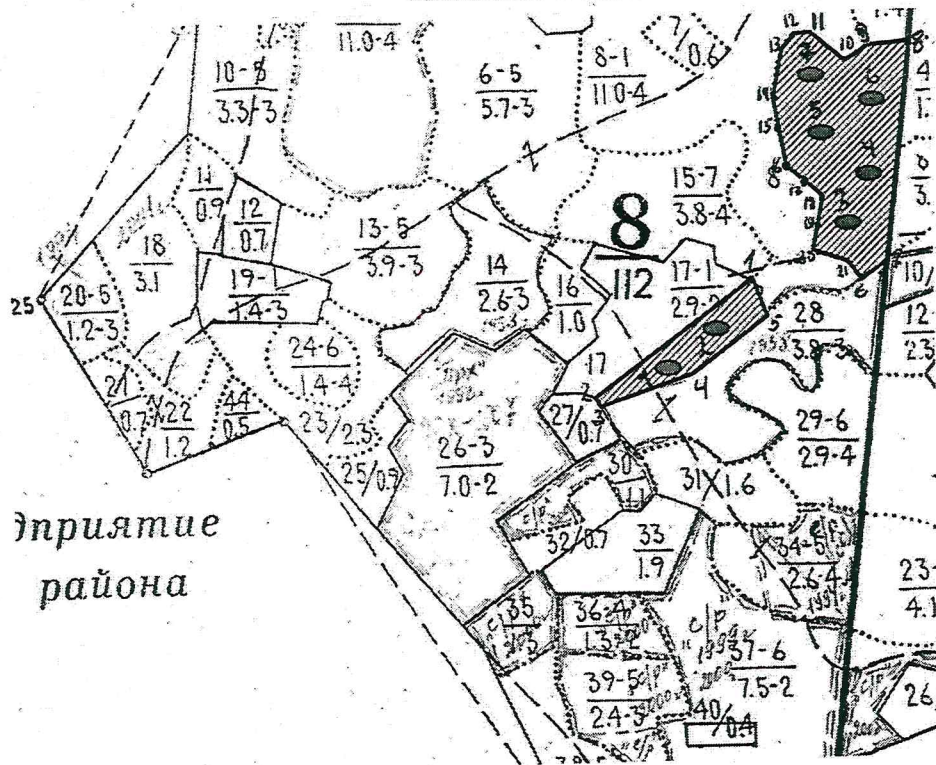
2,99

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
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	12 / 0,96	1,5
12	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	11 / 1,87	2,3
16	3	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	33 / 9,90	10,5
20	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	18 / 8,46	9,4
24	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10 / 9,10	4,5
28	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8 / 9,44	3,9
32	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 / 5,92	0,0
36	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 3,64	0,0
40	1	0	1	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	114 / 0,00	
Итого, шт.	21	0	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	60,01	37,7
Итого (куб. м/га)	17,26	0,00	11,43	0,00	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,62	0,00	0,00		37,7
Итого % от запаса по насаждению	28,8	0,0	19,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	100,0	37,7



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 8,
выдел 9, л/п выдел 1 площадь 5,7 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
8	9	1	01	-	-	13,8	0,06	N51° 57.220'	E45° 18.508'
			02	-	-	13,8	0,06	N51° 57.200'	E45° 18.574'
			03	-	-	13,8	0,06	N51° 57.168'	E45° 18.522'
			04	-	-	13,8	0,06	N51° 57.136'	E45° 18.572'
			05	-	-	13,8	0,06	N51° 57.100'	E45° 18.548'
			06	-	-	13,8	0,06	N51° 57.044'	E45° 18.400'
			07	-	-	13,8	0,06	N51° 57.021'	E45° 18.367'

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° 56.985'	E45° 18.233'	14
2	N51° 56.978'	E45° 18.240'	135
3	N51° 57.001'	E45° 18.352'	135
4	N51° 57.045'	E45° 18.445'	54
5	N51° 57.074'	E45° 18.429'	279
6	N51° 57.071'	E45° 18.564'	30
7	N51° 57.085'	E45° 18.596'	44
8	N51° 57.255'	E45° 18.629'	318
9	N51° 57.252'	E45° 18.599'	35
10	N51° 57.252'	E45° 18.576'	26
11	N51° 57.243'	E45° 18.558'	27
12	N51° 57.243'	E45° 18.533'	28
13	N51° 57.263'	E45° 18.504'	50
14	N51° 57.260'	E45° 18.480'	29
15	N51° 57.233'	E45° 18.462'	53
16	N51° 57.188'	E45° 18.462'	84
17	N51° 57.157'	E45° 18.482'	61
18	N51° 57.142'	E45° 18.517'	49
19	N51° 57.095'	E45° 18.506'	89
20	N51° 57.085'	E45° 18.551'	55
21	N51° 57.094'	E45° 18.506'	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 05.10.2022