


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 № 013/02
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		8	9	6,4	2	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 _____ Участковое лесничество _____ Квартал _____
 Урочище (дача) _____ Выдел _____
 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: _____

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 более 10 летней давности (869), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-5,00

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 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
869	Д					более 2/4	26,5		
						более 3/4	73,5		

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

100,0	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	%;
	%;
	%;
91,1	%;
8,9	%;
	%;

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

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5,00 полнота после рубки составит 0,0. 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		8	9	6,4	1	0,7	ССР	0,7	Д	100,0	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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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	8	9	6,4	Защитные	150	-	ТО	×	×	7Б2Д1Д	Д	45	15	16	ДОС	0,7	3	110	-	-
2022	8	9	6,4	Защитные	150	-	Ф	2	0,7	10Д	Д	73	17	28	ДОС	0,0	3	0(112,9)	1	0,7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - сплошной перерчет

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за 20 22 г.

Саратовская область

Лесничество Аткарское

Участковое лесничество Песчанское

Урочище (лесная дача) _____

№ кв. квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Принята осадоблесния, поврежденная	Подъемник рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков осадоблесния			осадоблесненные			умякающие			свежий сухостой			свежий вставной	свежий бурелом	старый сухостой	старый вставной	старый бурелом	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36				
8	9	6.4	Защитные	150	-	2	0.7	10Д	Д	73*	17*	28*	ДООС	0*	3	0(112,9)	192																	869,821	100,0	511	0,7		
Итого																																							

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

Причины осадоблесния, повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869), 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):

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. Субъект Российской Федерации Саратовская область
лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
участок (дача) _____ Выдел 9 Площадь выдела 6,4 га.
инвентарный номер 8 Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

2. Метод пересчета:
площадной, 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 10Д возраст 73 лет, тип леса ДОС полнота 0,0
Бонитет 3 запас сырораствующий(общий) на га 0(112,9) 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, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие) _____
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

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: Дуб средневзвешенная категория состояния 5,00

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. 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																	47	47 / 3,76	4,8
12																	28	28 / 4,76	6,0
16																	36	36 / 10,80	13,7
20																	33	33 / 15,51	19,6
24																	19	19 / 12,92	16,3
28																	16	16 / 15,20	19,2
32																			
36																	13	13 / 16,12	20,4
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																	192	192	
Итого, шт.																	79,07	79,07	100,0
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

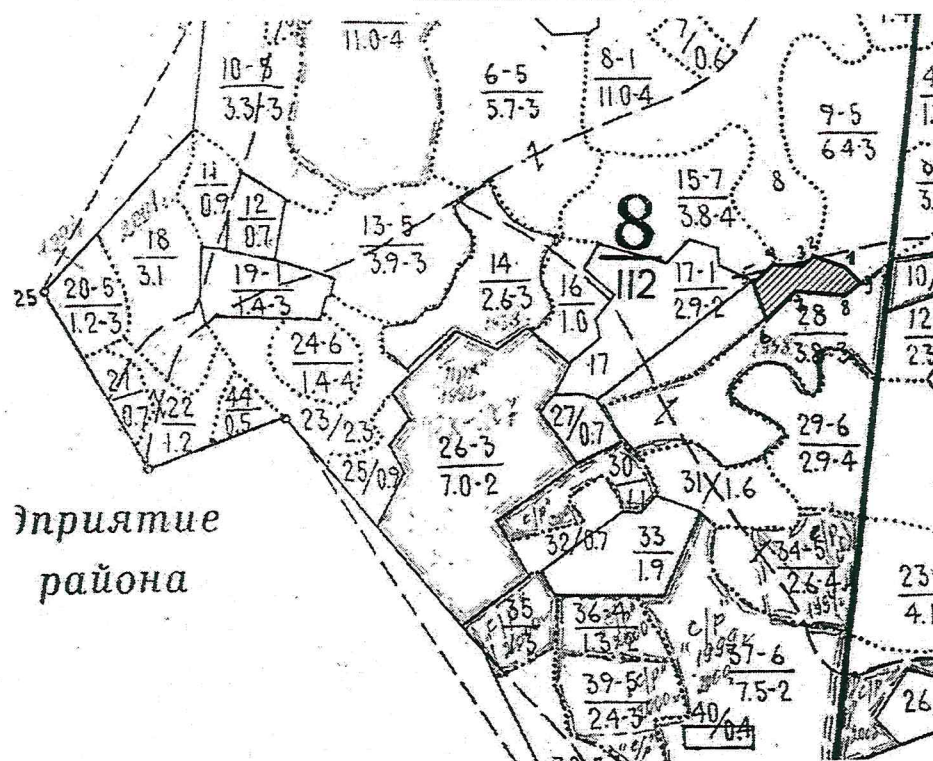
5,00

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 / 0,00	0,0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0 / 3,76	4,8
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0 / 4,76	6,0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0 / 10,80	13,7	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0 / 15,51	19,6	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0 / 12,92	16,3	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0 / 15,20	19,2	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0 / 16,12	20,4	
36	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 / 0,00	0,0	
44	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 / 0,00	0,0	
52	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 / 0,00	0,0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0 / 0,00	0,0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0,00	100,0	
Итого (куб. м/га)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,07	0,00	100,0	
Итого, % от запаса по насаждению	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	

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 2, 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		
8	9	2	Сплошной перечет				0,4	N51° 57.070' E45° 18.488'

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° 57.085'	E45° 18.551'	55
2	N51° 57.094'	E45° 18.506'	19
3	N51° 57.088'	E45° 18.494'	50
4	N51° 57.083'	E45° 18.451'	31
5	N51° 57.074'	E45° 18.429'	56
6	N51° 57.045'	E45° 18.445'	60
7	N51° 57.064'	E45° 18.487'	61
8	N51° 57.060'	E45° 18.540'	34
9	N51° 57.071'	E45° 18.564'	30

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 № 014/02
Саратовская область _____ Аткарское _____ (лесничество)
(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		8	24	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,4 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) Квартал 8 Выдел 24
 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 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 более 10 летней давности (869). Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-3,78

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
869	Д					более 2/4	10,5		
						более 3/4	53,8		

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 64,3 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения)	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>59,2</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>5,1</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 3,78 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		8	24	1,4			ССР	1,4	Д	64,3	2022-2023

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

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

Дата проведения ЛПО 27.09.2022
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) _____

Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	8	24	1,4	Защитные	150	-	ГО	×	×	11	Д	55	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	8	24	1,4	Защитные	150	-	Ф	×	×	10Д	Д	83	17	28	ДБМ	0,1	4	48,25(135,15)	2*	0,2	-	-	

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, 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 Сентябрь 20 22 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целое название 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			учававшие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса
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	33	34	35	36		
8	24	1,4	Защитные	150	-	-	-	10Д	Д	83*	17*	28*	ДБМ	0,1*	4	48,25(135,15)	65	22,0	6,4	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	59,2	59,2	511	1,4
Итого																	65	22,0	6,4	6,4	7,3	7,3										869,821	64,3	511	1,4

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

Причины ослабления, повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869), 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): 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 № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) _____
Квартал 8 Выдел 24 Площадь выдела 1,4 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 83 лет; тип леса ДБМ полнота 0,1
бонитет 4 запас сырораствующих(общий)на га 48,25(135,15) 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, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,78

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: Дуб среднезвешенная категория состояния 3.78

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														9			9 / 0,63	2,3
16														5			5 / 0,70	2,6
20	2		1											17			20 / 4,80	15,1
24			1		1									4			6 / 2,28	5,6
28	1		2		1									10			14 / 7,84	20,7
32	3													1			4 / 3,08	2,8
36	1				1									4			6 / 6,12	15,1
40																		
44	1																1 / 1,58	0,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	8		4		3									50			65	
Итого, куб.м	5,95		1,74		1,96									17,38			27,03	64,3
Итого, % от запаса по породе	22,0		6,4		7,3									64,3			100,0	64,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

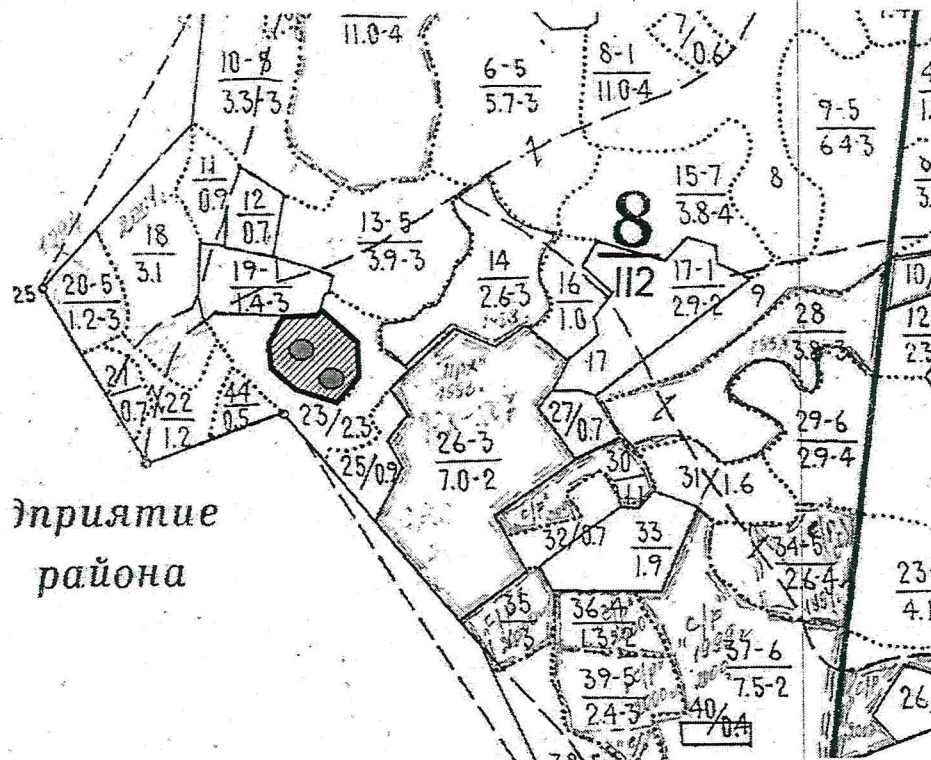
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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	9	0	0	9 / 0,63	2,3
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5 / 0,70	2,6
20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	20 / 4,80	15,1
24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6 / 2,28	5,6
28	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	14 / 7,84	20,7
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4 / 3,08	2,8
36	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6 / 6,12	15,1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,58	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.	8	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	65	0,00
Итого (куб. м/га)	5,95	0,00	1,74	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	27,03	64,3
Итого, % от запаса по насаждению	22,0	0,0	6,4	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	0,0	100,0	64,3



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 24, площадь 1,4 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	24	-	01	-	-	17,8	0,1	N51° 57.014'	E45° 17.893'	
			02	-	-	17,8	0,1	N51° 57.032'	E45° 17.861'	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	Длина, м

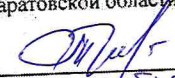
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


« 19 » октября 2022 г. Трошин Д.Н.

Акт
лесопатологического обследования № 015/02
Аткарское (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		9	12	2,3	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,0 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.

1. Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское Квартал 9 Выдел 12
 рочище (дача) _____
 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)
 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 более 10 летней давности (869), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-5,00

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 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
869	Д					более 2/4	6,9		
						более 3/4	93,1		

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 подлежат в том числе:
 без признаков ослабления
 ослабленных
 сильно ослабленных
 усыхающих
 свежего сухостоя
 свежего ветровала
 свежего бурелома
 старого сухостоя
 старого ветровала
 старого бурелома

100,0	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	% (причины назначения)
	%;
	%;
	%;
	%;
92,8	%;
7,2	%;
	%;

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

0,3

ВКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5,00 полнота после рубки составит 0,0. 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское		9	12	2,3	1	2,0	ССР	2,0	Д	100,0	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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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
1994	9	12	2,3	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	Д	6Д4Б	Д	65	16	24	ДУЗМ	0,3	4	19	20	21
2022	9	12	2,3	Защитные	150	-	Ф	1	2,0	10Д	Д	10Д	Д	93	17	24	ДУЗМ	0,0	4	0(71)	2*	0,2

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, выполняющие защитные функции)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сергеев Сергей Константинович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 20 22 г. Сентябрь Лесничество Аткарское

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

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												Назначение мероприятий												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	покрытость	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площадке, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			умеренные			свежий бурелом	старый бурелом	старый вырвал	старый бурелом	Полескит рубке, % от запаса	Итого	площадь, га				
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								Н	Р		
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	36	вид	площадь, га		
9	12	2,3	Защитные	150	-	1	2,0	Д	93*	17*	24	ДУЭМ	0,0*	4	0(71)	54												92,8	7,2					511	2,0	вкл	2,0		
Итого																54												92,8	7,2					866,821	100,0	511	2,0		

Условные обозначения: Н - деревья не повреждены рубкой; * - деревья подлежат рубке; ** - показателю, не соответствующему таксационному описанию

Причины ослабления, повреждение: Устойчивый инзовой пожар более 10 летней давности (869), 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, выполнило защитные функции)

Назначение мероприятий (вид): 511 - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Сариев Сергей Константинович Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии) 05.10.2022

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2.

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) _____ Площадь выдела 2,3 га.
Квартал 9 Выдел 12 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.
Лесопатологический выдел 1

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть) 17,8 м.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
Количество лент / площадок 2 шт.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 93 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,0
бонитет 4 запас сырораствующих(общий) на га 0(71) 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 более 10 летней давности (869), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью. (погибшие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 5,00

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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1																			
8																		12 / 0,84	5,9
12																		5 / 0,70	4,9
16																		19 / 4,56	32,1
20																		11 / 4,18	29,4
24																		7 / 3,92	27,6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																	54	54	
Итого, шт.																	14,20	14,20	100,0
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

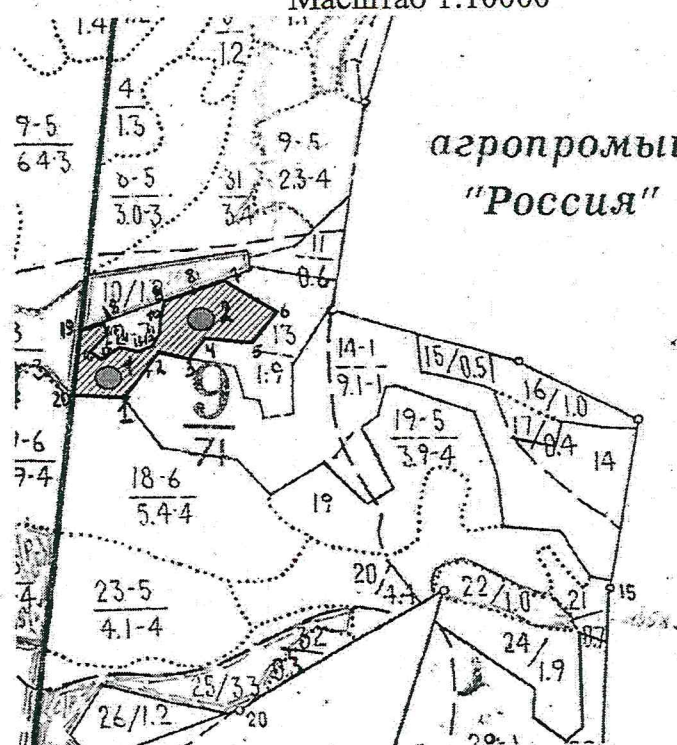
По насаждению: 10Д среднезвешенная категория состояния 5,00

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 / 0,00	0,0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 / 0,84	5,9
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 / 0,70	4,9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 / 4,56	32,1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 / 4,18	29,4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 / 3,92	27,6
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,00	0,0
32	0	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 / 0,00	0,0
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	54 / 0,00	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,20	100,0
Итого (куб. м/га)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	0,00	0,00			100,0
Итого, % от запаса по насаждению	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0		100,0	



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 9,
выдел 12, л/п выдел 1, площадь 2,0 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			
9	12	1	01	-	-	17,8	0,1	N51° 57.024'	E45° 18.617'	
			02	-	-	17,8	0,1	N51° 57.042'	E45° 18.704'	

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° 56.996'	E45° 18.644'	76
2	N51° 57.029'	E45° 18.683'	47
3	N51° 57.025'	E45° 18.724'	33
4	N51° 57.040'	E45° 18.739'	73
5	N51° 57.036'	E45° 18.803'	54
6	N51° 57.060'	E45° 18.832'	86
7	N51° 57.084'	E45° 18.768'	119
8	N51° 57.064'	E45° 18.669'	23
9	N51° 57.051'	E45° 18.666'	23
10	N51° 57.040'	E45° 18.657'	24
11	N51° 57.032'	E45° 18.641'	15
12	N51° 57.032'	E45° 18.628'	12
13	N51° 57.036'	E45° 18.620'	9
14	N51° 57.039'	E45° 18.613'	19
15	N51° 57.032'	E45° 18.599'	8
16	N51° 57.036'	E45° 18.595'	26
17	N51° 57.047'	E45° 18.608'	8
18	N51° 57.051'	E45° 18.609'	20
19	N51° 57.048'	E45° 18.592'	95
20	N51° 56.997'	E45° 18.582'	71

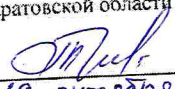
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 016/02
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		9	12	2,3	2	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 0,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское Квартал 9 Выдел 12
 Урочище (дача) _____
 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 более 10 летней давности (869), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКС-2,78

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 корневых лап	процент повреждённых деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент повреждённых деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
869	Д					более 2/4	5,8		
						более 3/4	28,7		

2.4.3. Поражено болезнями

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

2.5. Выборке подлежат в том числе:

34,5 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),
 без признаков ослабления _____ % (причины назначения)
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ %;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 31,2 %;
 старого ветровала 3,3 %;
 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 2,78 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		9	12	2,3	2	0,3	ВСП	0,3	Д	34,5	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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

№ по порядку проведения работ	№ квартал	№ участка	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ выдела	Площадь 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	9	12	2,3	Защитные	150	Защитные	150	-	ТО	×	×	6Д4Б	Д	65	16	24	ДУЗМ	0,3	4	70	-	-	
2022	9	12	2,3	Защитные	150	Защитные	150	-	Ф	0,3	0,3	Д	93	17	24	ДУЗМ	0,3	4	90,9(138,76)	1*	0,3		

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 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) _____ Площадь выдела 2,3 га.
Квартал 9 Выдел 12 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.
Лесопатологический выдел 2

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


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 93 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,3
бонитет 4 запас сырораствующий(общий)на га 90,9(138,76) 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, повлекших наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-слабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,78

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,78

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																	16	23 / 1,61	2,7
12	3		2														8	17 / 2,38	2,7
16	4		2		3												12	20 / 4,80	6,9
20	3		3		2												7	13 / 4,94	6,4
24	1		4		1												9	16 / 8,96	12,1
28	2		2		3												2	14 / 10,78	3,7
32	8		2		2													8 / 8,16	0,0
36	6		2																
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																	54	111	
Итого, шт.	27		17		13												14,36	41,65	34,5
Итого, куб.м	15,27		7,36		4,64														
Итого, % от запаса по породе	36,7		17,7		11,1												34,5	100,0	34,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

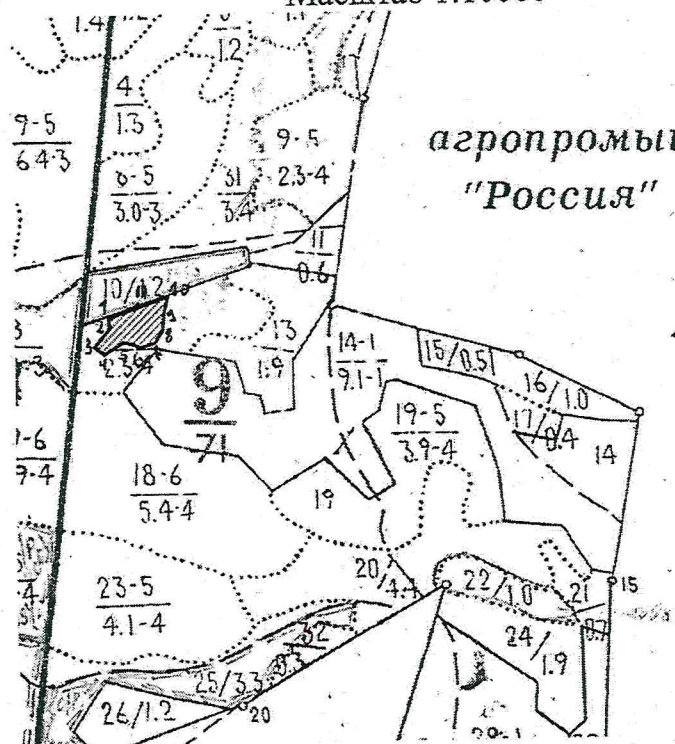
2,78

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
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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	23 / 1,61	2,7	
16	4	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	17 / 2,38	2,7	
20	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	20 / 4,80	6,9	
24	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	13 / 4,94	6,4	
28	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	16 / 8,96	12,1	
32	8	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 / 8,16	0,0	
36	6	0	2	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.	27	0	17	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	111 / 0,00		
Итого (куб. м/га)	15,27	0,00	7,36	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,36	0,00	0,00	41,63	34,5	
Итого, % от запаса по насаждению	36,7	0,0	17,7	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	0,0	0,0	100,0	34,5	


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

Абрис участка

Аткарского лесничества, Песчанского участкового лесничества, квартал 9,
выдел 12, л/п выдел 2, площадь 0,3 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		
9	12	2	Сплошной перечет			0,3	N51° 57.046'	E45° 18.634'

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° 57.051'	E45° 18.609'	9
2	N51° 57.047'	E45° 18.608'	25
3	N51° 57.036'	E45° 18.595'	8
4	N51° 57.032'	E45° 18.600'	19
5	N51° 57.038'	E45° 18.612'	9
6	N51° 57.036'	E45° 18.620'	12
7	N51° 57.032'	E45° 18.628'	15
8	N51° 57.032'	E45° 18.641'	24
9	N51° 57.040'	E45° 18.657'	23
10	N51° 57.051'	E45° 18.666'	23
11	N51° 57.064'	E45° 18.669'	73

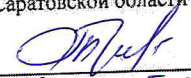
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № 017/02
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		9	13	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,9 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)

2.6. 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 3,71 полнота после рубки составит 0,2. 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	Штуклы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчанское		9	13	1,9			ССР	1,9	д	61,7	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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоучета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоводственного выдела	Площадь лесоводственного 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	9	13	1,9	Защитные	150		ТО	×	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
										7ДЗБ	Д	60	15	24	ДУЗМ	0,6	4	140	-	-		
2022	9	13	1,9	Защитные	150		Ф	×	×	10Д	Д	88	17	28	ДУЗМ	0,2	4	58,94(153,8)	3*	0,18		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выношенных защитных функциях)

* - круглые площади постоянного радиуса (3 шт)

Примечание

150 - лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выношенных защитных функциях)

Исполнитель работ по проведению лесоводственного учета

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сарсен Сергей Константинович Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2.3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аткарское Участковое лесничество Песчанское
Урочище (дача) _____ Площадь выдела 1,9 га.
Квартал 9 Выдел 13 Площадь лесопатологического выдела _____ га.
Лесопатологический выдел _____

1.2. Метод перчета:
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть) _____ м.
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,06 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д возраст 88 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,2
бонитет 4 запас сырораствующих(общий)на га 58,94(153,8) 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 более 10 летней давности (869), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10° изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (усыхающие)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,71

1.6. Назначенные мероприятия:
сплошная санитарная рубка (511)

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

Дата составления документа: 05.10.2022

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3.71

Степени 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 % от за- паса, %		
	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															14			14	0,84	3,0
12															11			11	1,32	4,8
16															9			9	2,10	6,8
20				1											6			6	2,38	7,4
24				1											3			3	1,50	5,4
28															6			6	5,44	14,7
32	1			1											6			8	2,20	19,5
36	1			1														6	6,9	0,0
40	2			4																
44																				
48																				
52																				
56																				
60															55			67		
Итого, шт.	4			8											17,07			27,68		61,7
Итого, куб.м	3,88			6,73																
Итого, % от запаса по породе	14,0			24,3											61,7			100,0		61,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению:

10Д

средневзвешенная категория состояния

3,71

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 поврежден 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	14	0	0	14	0,84	3,0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	1,32	4,8
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	2,10	6,8
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	2,38	7,1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	5,44	14,7
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	7,20	19,5
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	6,90	0,0
40	2	0	4	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.	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	67	0,00	
Итого (куб. м/га)	3,88	0,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,07	0,00	0,00	27,68		61,7
Итого, % от запаса по насаждению	14,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	100,0		61,7



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 9,
выдел 13, площадь 1,9 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		
9	13	-	01	-	-	13,8	0,06	N51° 57.008'	E45° 18.825'
			02	-	-	13,8	0,06	N51° 57.072'	E45° 18.836'
			03	-	-	13,8	0,06	N51° 57.026'	E45° 18.782'

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 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 № 018/02
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
Озерное	-	75	10	41,0	2	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 5,8 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 Озерное
 Урочище (дача) _____ Квартал 75 Выдел 10
 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: длительный срок после 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 4-10 летней давности средней интенсивности (867). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821) СКК-2,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

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

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 _____ 17,5 % деревьев. (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения).

в том числе:
 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)
 _____ %;
 _____ %;
 _____ %;
 _____ 12,5 %;
 _____ 5 %;
 _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,52 полнота после рубки составит 0.7. 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
Озерное		75	10	41	2	5.8	ВСП	5.8	д.Дуб	17.5	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 29.09.2022
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 Озерное Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднога	бонитет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	75	10	41,0	Защитные	150	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2022	75	10	41,0	Защитные	150	-	Ф	2	5,8	7ДлнЗЛип	Д	98	17	24	ДШЛМ	0,7	4	142,6(172,9)	5*	0,3	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

* - круговые площадки постоянного радиуса (5 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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
 Участковое лесничество Озерное
 Лесничество Аткарское
 Урочище (дача) _____
 Квартал 75
 Выдел 10
 Лесопатологический выдел 2
 Площадь выдела 41,0 га.
 Площадь лесопатологического выдела 5,8 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
 Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м
 Размер временной пробной площади: 0,06 га.

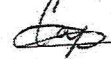
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
 Состав 7Дни3Лип возраст 98 лет, тип леса Дпкл полнота 0,7
 бонитет 4 запас сырьярастающий(общий)на га 142,6(172,9) кубм возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности(867), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

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

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
 Сариев Сергей Константинович _____ Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
 Дата составления документа: 05.10.2022

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.61

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	19		
1																						
8																			12	22 / 1,32	2,0	
12	1			7		2												19	30 / 3,60	6,4		
16	1			5		5												9	18 / 3,78	5,3		
20	2			2		5												6	24 / 8,16	5,7		
24	7			6		5												2	11 / 5,50	2,8		
28	2			3		4													6	4,08	0,0	
32	3			2		1														6	5,40	0,0
36	2			2		2														2	2,3	0,0
40	2																			1	1,4	0,0
44				1																		
48																						
52																						
56																						
60																		48		120		
Итого, шт.	20			28		24												7,93		35,54	22,3	
Итого, куб.м	10,12			9,54		7,95																
Итого, % от запаса по породе	28,5			26,8		22,4												22,3		100,0		22,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

2,33

Степень 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		3		2												8 / 0,54	0,4
16	3		4		2												11 / 1,43	1,6
20	2		4		6												14 / 3,22	2,8
24	2		2		1												6 / 2,16	2,2
28	1		3		3												7 / 3,57	0,0
32	1				3												4 / 2,8	0,0
36	2				1												3 / 2,6	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		16											6			53	
Итого, куб.м	4,66		3,90		6,61									1,15			16,32	7,0
Итого, % от запаса по породе	28,6		23,9		40,5									7,0			100,0	7,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

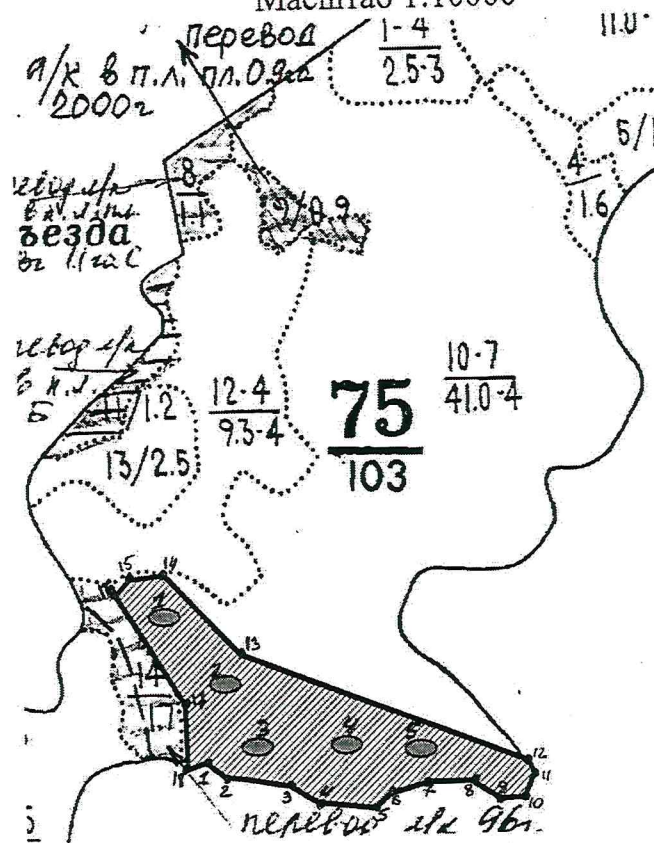
3

4



Абрис участка

Аткарского лесничества, Озерного участкового лесничества, квартал 75,
выдел 10, л/п выдел 2 площадь 5,8 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		
75	10	2	01	-	-	13,8	0,06	N51° 43.664'	E45° 07.246'
			02	-	-	13,8	0,06	N51° 43.616'	E45° 07.293'
			03	-	-	13,8	0,06	N51° 43.564'	E45° 07.321'
			04	-	-	13,8	0,06	N51° 43.542'	E45° 07.418'
			05	-	-	13,8	0,06	N51° 43.525'	E45° 07.549'

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° 43.550'	E45° 07.295'	47
2	N51° 43.532'	E45° 07.324'	108
3	N51° 43.519'	E45° 07.415'	80
4	N51° 43.501'	E45° 07.478'	50
5	N51° 43.513'	E45° 07.517'	53
6	N51° 43.521'	E45° 07.561'	51
7	N51° 43.519'	E45° 07.606	60
8	N51° 43.503'	E45° 07.651'	27
9	N51° 43.506'	E45° 07.674'	26
10	N51° 43.519'	E45° 07.682'	12
11	N51° 43.525'	E45° 07.678'	304
12	N51° 43.582'	E45° 07.430'	142
13	N51° 43.620'	E45° 07.324'	151
14	N51° 43.691'	E45° 07.257'	30
15	N51° 43.693'	E45° 07.231'	44

16	N51° 43.681'	E45° 07.197'	173
17	N51° 43.600'	E45° 07.271'	99
18	N51° 43.547'	E45° 07.276'	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 05.10.2022