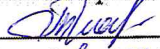


УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.  
«09» августа 2022 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 001/01  
лесных насаждений Аркадакского (лесничество)  
Саратовской области (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
Ильменское		31	2	24,0	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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 (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Ильменское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 31 Выдел 2 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 28 лет назад  
Ведомость насаждений 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

СКС = 1.7

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 0% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий 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 \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Ильменское		31	2	24	1	10					

Ведомость временной пробной площади и абрис 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» июня 2022 г.

Дата составления документа «29» июня 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность Начальник участка

Подпись Моисеев Телефон \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Ильменское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройств на	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическо го выдела	Площадь лесопатологическо го выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	Таксационная характеристика			Заложено пробных площадей			
														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	31	2	24	Защитные	149	нет	ТО	х	х	6ДПВ4ОС	Дпв	65	18	28	ДЕЖК	0.7	3	200		
							Ф	1	10	4Дпв3Кю3Лп	Дпв	93	21	41	ДЕЖК	0.8	3	260 (260)	6	0.24

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В. Подпись Моисеев



Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Аркалакское

Участковое лесничество Ильменское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 31 Выдел 2 Площадь выдела 24 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11.3 м.

Размер временной пробной площади: 0.24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Дпв3Кло3Лп возраст 93 лет; тип леса ДЕЖК полнота 0.8

Бонитет 3 запас на га 260 (260) м<sup>3</sup> 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:


Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,7

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись 

Дата составления документа «29» июля 2022 г.



8	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 0.131 м.куб.	0
16	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 шт./ 0.85 м.куб.	0
20	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 шт./ 2.31 м.куб.	0
24	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 шт./ 3.15 м.куб.	0
28	7	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 шт./ 7.3 м.куб.	0
32	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 шт./ 9.2 м.куб.	0
32	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 шт./ 6.02 м.куб.	0
36	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 6.44 м.куб.	0
40	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 7.65 м.куб.	0
44	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 7.58 м.куб.	0
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./ 6.63 м.куб.	0
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 5.24 м.куб.	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	38	0	34	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78 шт./ 62.501 м.куб.	0
Итого, м3	28.14	0	29.78	0	1.02	0	3.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.501	0
Итого % от м3 по породе	45	0	47	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
Моисеев А.В. Подпись \_\_\_\_\_



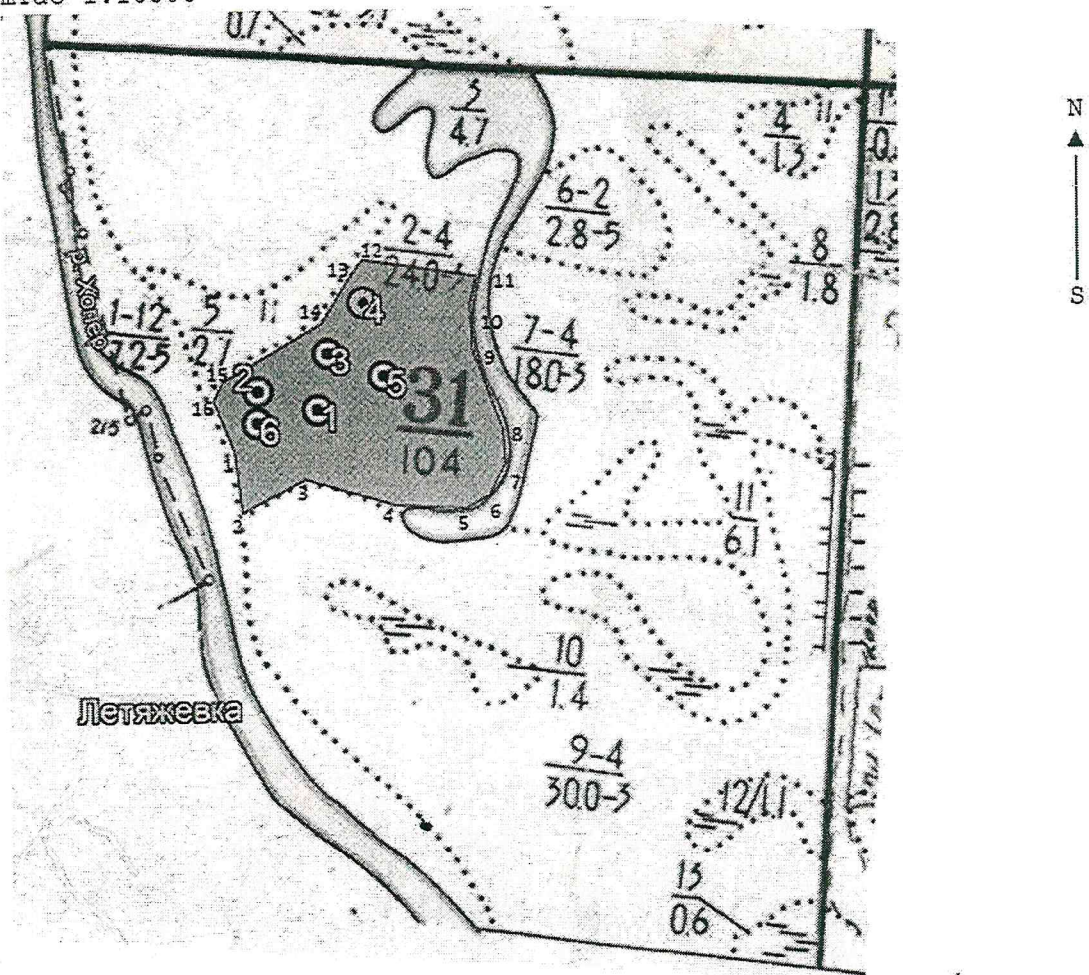


Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Аркадакское лесничество, Ильменское участковое лесничество, квартал 31,  
выдел 2, л.п. 1, площадь 10,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- отводимый участок

- временная пробная площадка

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логического о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус , м	площадь, га		
31	2	1	1			11,3	0,04	51°49'16.34"C	43°24'27.95"B
			2			11,3	0,04	51°49'17.20"C	43°24'23.53"B
			3			11,3	0,04	51°49'18.92"C	43°24'28.73"B
			4			11,3	0,04	51°49'21.26"C	43°24'31.38"B
			5			11,3	0,04	51°49'17.85"C	43°24'32.86"B
			6			11,3	0,04	51°49'15.76"C	43°24'23.48"B


### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N51° 49.240' E43° 24.360'	86 м
2-3	N51° 49.194' E43° 24.369'	100 м
3-4	N51° 49.218' E43° 24.447'	133 м
4-5	N51° 49.198' E43° 24.559'	99 м
5-6	N51° 49.196' E43° 24.645'	37 м
6-7	N51° 49.205' E43° 24.673'	51 м
7-8	N51° 49.229' E43° 24.694'	46 м
8-9	N51° 49.254' E43° 24.691'	121 м
9-10	N51° 49.315' E43° 24.654'	64 м
10-11	N51° 49.350' E43° 24.652'	40 м
11-12	N51° 49.371' E43° 24.660'	162 м
12-13	N51° 49.385' E43° 24.520'	28 м
13-14	N51° 49.373' E43° 24.505'	80 м
14-15	N51° 49.336' E43° 24.469'	162 м
15-16	N51° 49.292' E43° 24.347'	30 м
16-1	N51° 49.278' E43° 24.335'	76 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись



Дата составления документа «19» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.  
« 09 » августа 2022 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 002/01  
лесных насаждений Аркадакского (лесничество)  
Саратовской области (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
Турковское		2	1	18	1	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 1 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 28 лет назад  
Ведомость насаждений 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

СКС = 1.7

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,

			сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 2 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

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

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
Турковское		2	1	18	1	11					

Ведомость временной пробной площади и абрис 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" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность Начальник участка

Подпись Моисеев Телефон \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (лесная дача) 25

Год проведения лесоустройства по	Площадь участка	Площадь выдела	Площадь защитного лесов	Площадь защитного лесов	Категория защитных лесов	ОБУ	История данных	Номер участкового лесов	Площадь защитного лесов	По выделу защитного лесов	Таксационная характеристика						Завершено пробных насаждений			
											высота	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1994	2	1	18	Защитные	149	лсг	ТО Ф	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Лип	Лип	21	32	Лип	0.7	3	220		
											Лип+Кло	108	22	36	Лип	0.7	3	195 (200)	8	0.48

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В.

Подпись

*Моисеев*



Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 2 Выдел 1 Площадь выдела 18 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 11 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0.48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Дпв2Лп+Кло возраст 108 лет; тип леса дкл полнота 0.7

Бонитет 3 запас на га 195 (200) м<sup>3</sup> 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:

ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.7

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись Моисеев

Дата составления документа "29" июля 2022 г.





Лесная порода: Сводная

СНС 1.7

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ст. по толщине				
	1		2		3		4		5		6 (з, б, в)			7 (з, б, в)			ит. куб. м	в т.ч. Поражено рубле. %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	36	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	20	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	0	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	7	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	100	0	91	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, м3	33.39	0	58.07	0	2.061	0	0	0	0	2.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого % от м3 по породе	35	0	61	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего деревьев по ст. по толщине																				
ит. куб. м																				
202 шт. / 95.881 м.куб.																				
95.881																				
в т.ч. Поражено рубле. %																				
2																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния  
5 категория

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
Менсеев А.В. Подпись

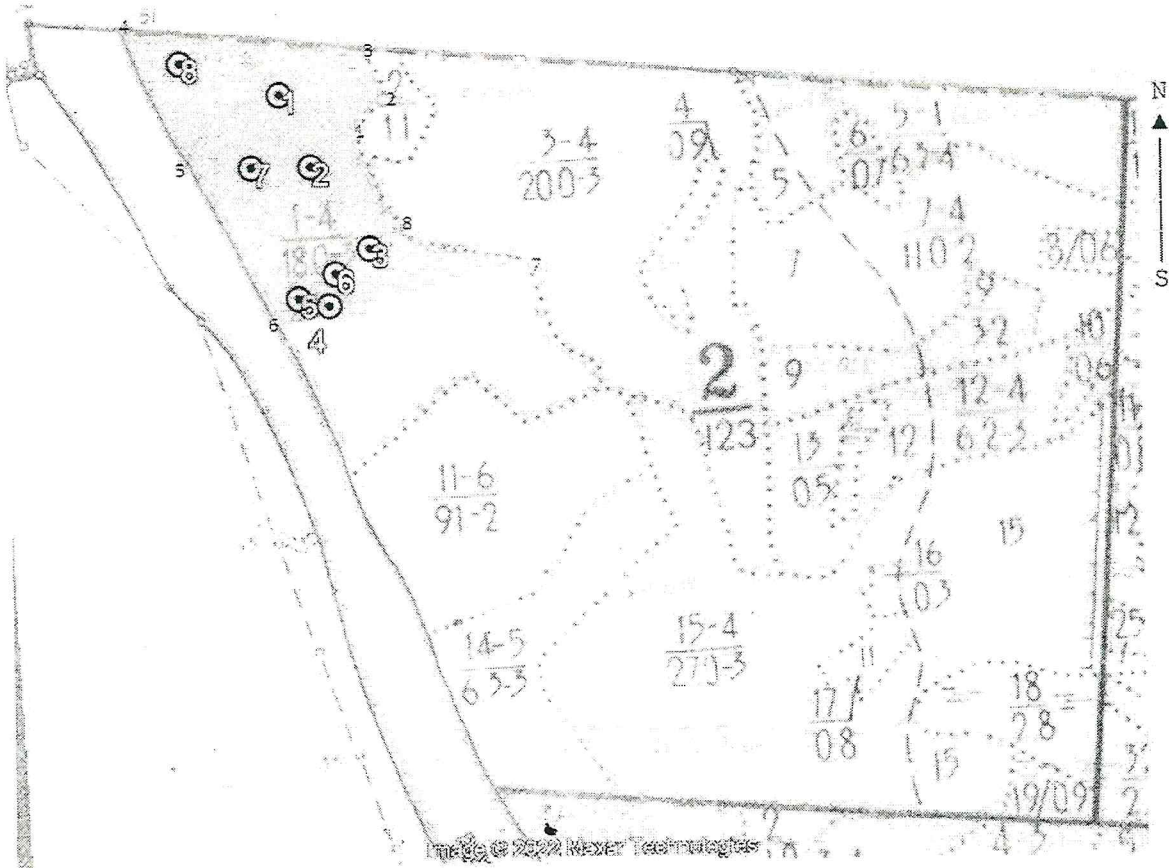


Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское Квартал 2 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 2, площадь 11 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- отводимый участок
- - временная пробная площадь

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус м	площадь, га		
2	1	2	1			13,8	0,06	52° 1'21.35"C	43° 18'8.10"B
			2			13,8	0,06	52° 1'18.02"C	43° 18'10.39"B
			3			13,8	0,06	52° 1'14.28"C	43° 18'14.73"B
			4			13,8	0,06	52° 1'11.71"C	43° 18'11.73"B
			5			13,8	0,06	52° 1'12.06"C	43° 18'9.46"B
			6			13,8	0,06	52° 1'13.15"C	43° 18'12.20"B
			7			13,8	0,06	52° 1'18.00"C	43° 18'6.02"B
			8			13,8	0,06	52° 1'22.85"C	43° 18'0.74"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N52° 01.325' E43° 18.221'	74 м
2-3	N52° 01.355' E43° 18.263'	71 м
3-4	N52° 01.390' E43° 18.240'	354 м
4-5	N52° 01.409' E43° 17.931'	189 м
5-6	N52° 01.318' E43° 18.006'	294 м
6-7	N52° 01.179' E43° 18.130'	367 м
7-8	N52° 01.228' E43° 18.442'	176 м
8-1	N52° 01.246' E43° 18.290'	166 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя


и отчество (при наличии) Моисеев А.В., Подпись



Дата составления документа "29" июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.  
« 09 » августа 2022 г

Акт  
лесопатологического обследования N 003/01  
лесных насаждений Аркадакского (лесничество)  
Саратовской области (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
Турковское		33	4	21,0	1	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 33 Выдел 4 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 28 лет назад  
Ведомость насаждений 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

СКС = 1.8

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,
----------------------	--------	---------------------------------------	--

			сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит   % деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления   % (причины назначения)    "

ослабленных   % (причины назначения)    ;

(причины назначения)

сильно ослабленных   %

   ;

усыхающих   % (причины назначения);

свежего сухостоя   %;

свежего ветровала   %;

свежего бурелома   %;

старого сухостоя   %;

старого ветровала   %;

старого бурелома   %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Турковское		33	4	21	1	5					

Ведомость временной пробной площади и абрис 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" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность начальник участка

Подпись Моисеев А.В. Телефон

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аркадакское  
Участковое лесничество Турковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства на	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоучастка	го выдела	Площадь лесоучастка	го выдела, га	состав	порода	возраст, лет	Таксационная характеристика					Заложено пробных площадей	
															средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1994	33	4	21	Защитные	120	нет	ТО Ф	х 1	х 5	7 дп2в1лп 5 дпв5.1лп+в	Дпв Дпв	75 103	19 22	32 41	декк декк	0.6 0.8	3 3	170 266 (266)	5	0.30	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В. Подпись





Приложение 1.1  
к акту лесонтологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесонтологического обследования лесных насаждений  
за 1 квартал 2022 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Аркадакское  
Участковое лесничество Хурковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела	Инвентарная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Подсчет рубки, % от запаса			Наименование породности						
								состоя	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	волнота	фонетет	запас, куб. м/га	число деревьев на 1 га	без признаков ослабления	слабо ослабленные			среднеослабленные			сильно ослабленные			связной сухой	связной ветровой	старый сухой	старый ветровой	старый бурелом	Признак ослабления, повреждения	Итого	Итого	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
33	4	21	защитные	II	вет	1	5	Липа	10	11	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
								5	5	8	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
								8	8	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
								803	803	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
								120	120	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
								266 (266)	266 (266)	22	41	13	13	13	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

Причина ослабления, повреждения:  
810-неблагоприятные условия произрастания

Признаки повреждения деревьев:  
111 - Усыхание <1/4 ветвей в кроне взрослых лет

Категория защитных лесов:  
Леса, расположенные в водоохраных зонах

Наименование вида мероприятия:  
###

Условные обозначения: Н - деревья не подсекат рубки; Р - деревья подсекат рубки.  
Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
Монсеев А.В.

Подпись: 

Дата составления документа: 29 января 2022

**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аркадакское  
Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 33 Выдел 4 Площадь выдела 21 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, 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: 0.3 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Дпв5Лп+В возраст 103 лет; тип леса дежк полнота0.8  
Бонитет 3 запас на га 266(266) м<sup>3</sup> 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:  
810 - неблагоприятные условия произрастания  
Состояние насаждения:  
ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.8

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись   
Дата составления документа "29" июля 2022 г.



8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
12	10	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 шт./ 2.006 м.куб.	0
16	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 шт./ 2.03 м.куб.	0
20	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 шт./ 2.64 м.куб.	0
24	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 шт./ 4.5 м.куб.	0
28	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 шт./ 6.32 м.куб.	0
32	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 шт./ 11.7 м.куб.	0
36	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 шт./ 13.52 м.куб.	0
40	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 5.52 м.куб.	0
44	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 шт./ 13.58 м.куб.	0
48	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 14.77 м.куб.	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 2.93 м.куб.	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	33	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120 шт./ 79.516 м.куб.	0
Итого, м3	20.19	0	59.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.516	0
Итого % от м3 по породе	25	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В.

Подпись

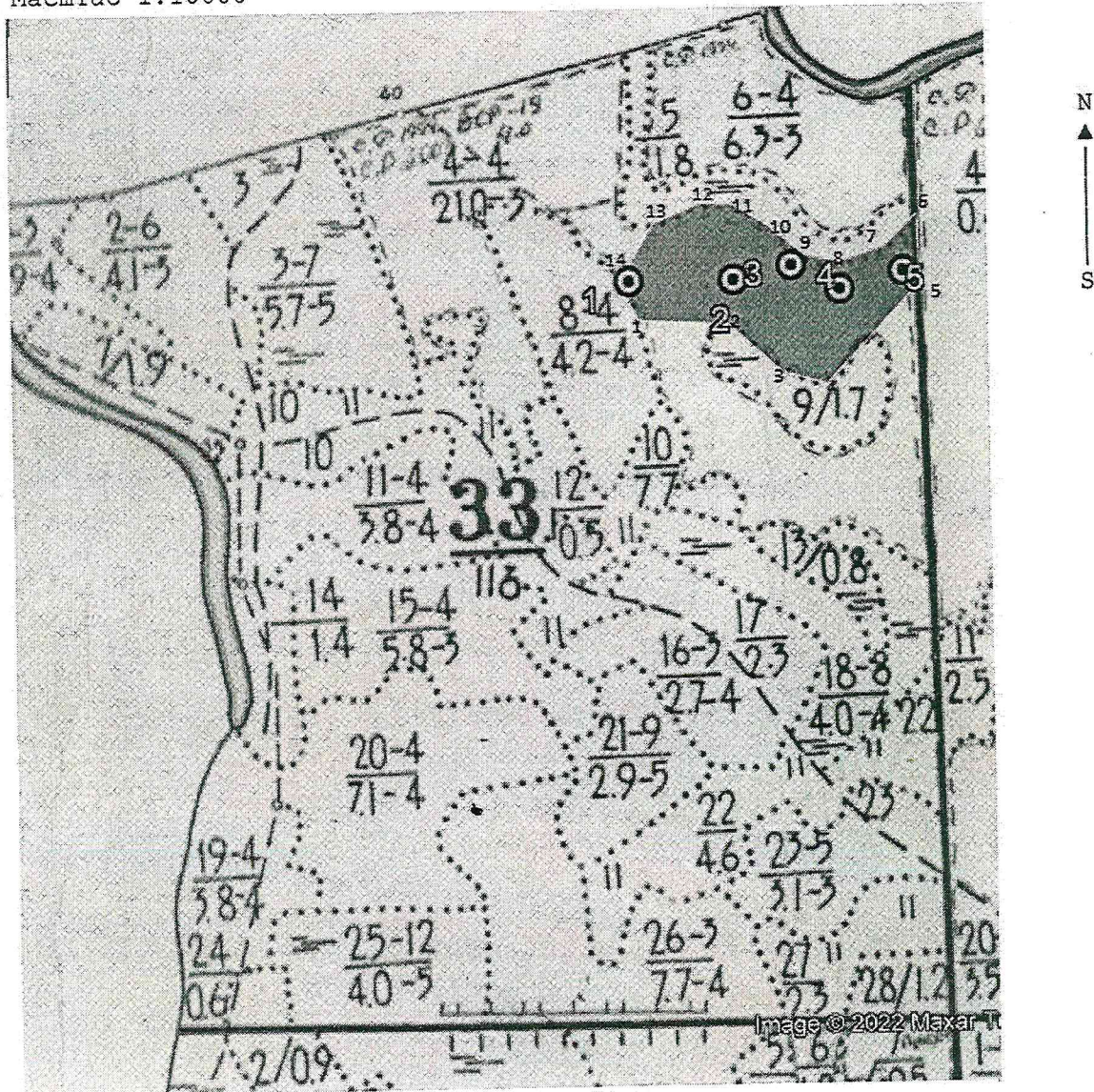


Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское Квартал 33 Выдел 4  
Лесопатологический выдел 1, площадь 5.0 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- отводимый участок

- временная пробная площадь

N кварта ла	N выде ла	N лесопато логическо го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки )	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	4	1	1	-	-	13,8	0,06	51°57'39.64"С	43°21'0.23"В

			2			13,8	0,06	51°57'39.64"C	43°21'7.22"B
			3			13,8	0,06	51°57'40.20"C	43°21'11.10"B
			4			13,8	0,06	51°57'39.21"C	43°21'14.32"B
			5			13,8	0,06	51°57'39.92"C	43°21'18.57"B

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N51° 57.633' E43° 21.012'	115 м
2-3	N51° 57.629' E43° 21.113'	91 м
3-4	N51° 57.596' E43° 21.171'	60 м
4-5	N51° 57.587' E43° 21.222'	176 м
5-6	N51° 57.656' E43° 21.327'	87 м
6-7	N51° 57.703' E43° 21.323'	58 м
7-8	N51° 57.681' E43° 21.287'	60 м
8-9	N51° 57.671' E43° 21.237'	44 м
9-10	N51° 57.675' E43° 21.199'	62 м
10-11	N51° 57.697' E43° 21.157'	51 м
11-12	N51° 57.711' E43° 21.120'	42 м
12-13	N51° 57.712' E43° 21.083'	65 м
13-14	N51° 57.699' E43° 21.030'	88 м
14-1	N51° 57.658' E43° 20.991'	53 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В., Подпись

Дата составления документа « 29 » июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.Н. Трошин Трошин Д.Н.  
« 09 » августа 2022 г.

Акт

лесопатологического обследования N 004/01  
лесных насаждений Аркадакского (лесничество)  
Саратовской области (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
Турковское		34	6	61,0	1	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.0 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 (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 34 Выдел 6 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 28 лет назад  
Ведомость насаждений 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:

810 - неблагоприятные условия произрастания

СКС = 2.2

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,



			сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 9% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения);

свежего сухостоя 1 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 8 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

#### к инструментальному обследованию участка

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
Турковское		34	6	61,0	1	14,0					

Ведомость временной пробной площади и абрис 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" июня 2022 г.

Дата составления документа "29" июня 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Моисеев А.В.

Организация ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность начальник участка

Подпись Моисеев А.В. Телефон \_\_\_\_\_

**Приложение 1**  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Аркадакское  
Участковое лесничество Турновское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр		тип леса	полнота	Бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей		
														с	д					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	34	6	61	Защитные	120	нет	ТО	х	х	10длв	Длв	85	20	32	дежк	0.5	3	160				
							Ф	1	14	7Длв2Лп1В	Длв	113	22	46	дежк	0.5	3	155 (171)	8	0.80		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)

Моисеев А.В. Подпись 

**Приложение 1.1**  
 к акту лесопатологического  
 обследования утвержденного  
 Приказом Минприроды России  
 от 09.11.2020 N 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**  
 за СЮЛЬ 2022 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область, Лесничество (лесопарк) Армашинское  
 Участковое лесничество Турковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Объём	№ лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксономические характеристики лесного насаждения					число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Репродуктивные деревья по текущему состоянию, % от запаса												Подожог рубки, % от запаса	Исключенные деревья									
								вид	возраст	диаметр, см	средняя высота, м	тип леса		возраст	класс	бонитет	запас, куб. м/га	очень ослабленные	ослабленные	без признаков ослабления	очень ослабленные	ослабленные	без признаков ослабления	уменьшение	увеличение		всего	в т.ч. в рубке								
1	1	5	защитные	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		
34	6	64	защитные	120	лет	1	14	Дуб	11	22	46	ж-ж	0,3	3	112 (102)	57	17	74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								Л	113						12 (16)	53	11	-9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
								Л							32 (37)	80	43	31	41	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
															155 (171)	190	16	63	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Причина ослабления, повреждения:  
 810 - неблагоприятные условия произрастания

Примечания по повреждению деревьев:  
 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет,  
 112 - усыхание от 1/4 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет,  
 111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

Категория защитных лесов:  
 Леса, расположенные в водоохраных зонах

Назначенный вид мероприятия:  
 ##

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
 Подпись: Монсеп А.В.

Дата составления документа  
09 июля 2022

Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область  
Лесничество Аркадакское  
Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 34 Выдел 6 Площадь выдела 61 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 14 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 8 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 17.8 м.  
Размер временной пробной площади: 0.8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7Дпв2Лп1В возраст 113 лет; тип леса дежк полнота 0.5  
Бонитет 3 запас на га 155(171) м<sup>3</sup> 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:  
810 - неблагоприятные условия произрастания

Состояние насаждения:  
ослабленные лесные насаждения  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,2

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись   
Дата составления документа "29" июля 2022 г.

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

Лесная порода: Дуб		СКС 2.0															Всего деревьев по ступеням толщины		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40	3	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
44	2	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
48	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	10	0	40	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	16.38	0	69.86	0	2.6	0	0	0	6.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	10	0	40	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Итого, м3	16.38	0	69.86	0	2.6	0	0	0	6.04	0	0	0	0	0	6.04	0	0	0	0
Итого % от м3 по породе	17	0	74	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0

Лесная порода: В		СКС 2.8															Всего деревьев по ступеням толщины		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	10	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
16	0	0	4	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
20	0	0	10	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
24	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
28	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	2	0	29	0	11	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Итого, м3	1.33	0	6.1	0	2.182	0	0	0	2.893	0	0	0	0	2.893	0	0	0	0	0
Итого % от м3 по породе	11	0	49	0	17	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0

Лесная порода: Лп		СКС 2.7															Всего деревьев по ступеням толщины		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	7	0	7	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	6	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	2	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	18	0	30	0	26	0	1	0	5	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Итого, м3	3.656	0	9.062	0	11.99	0	0.57	0	3.81	0	1.68	0	0	2.13	0	0	0	0	0
Итого % от м3 по породе	13	0	31	0	41	0	2	0	13	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0

Лесная порода: Сводная		СКС 2.2															Всего деревьев по ступеням толщины	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																
Ступени	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		

толщина см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	рубка, %
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
12	9	0	19	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	35 шт./ 2.541 м.куб.	9
16	4	0	8	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	22 шт./ 3.17 м.куб.	9
20	1	0	17	0	8	0	0	0	0	4	0	2	0	0	2	0	30 шт./ 7.57 м.куб.	13
24	2	0	11	0	7	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	23 шт./ 9.11 м.куб.	13
28	2	0	4	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	14 шт./ 7.93 м.куб.	21
32	2	0	6	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14 шт./ 10.69 м.куб.	7
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4 шт./ 4.08 м.куб.	25
40	3	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	10 шт./ 13 м.куб.	10
44	2	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	11 шт./ 17.38 м.куб.	18
48	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 шт./ 18.91 м.куб.	0
52	2	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	11 шт./ 24.63 м.куб.	9
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 5.24 м.куб.	0
60	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 12.12 м.куб.	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0
Итого, шт.	30	0	99	0	39	0	1	0	21	0	4	0	0	17	0	0	190 шт./ 136.471 м.куб.	11
Итого, м3	21.37	0	85.02	0	16.77	0	0.57	0	12.74	0	1.68	0	0	11.06	0	0	136.471	9
Итого % от м3 по породе	16	0	63	0	12	0	0	0	9	0	1	0	0	8	0	0	100	9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Фамилия, имя, и отчество (при наличии)  
Моисеев А.В. Подпись \_\_\_\_\_

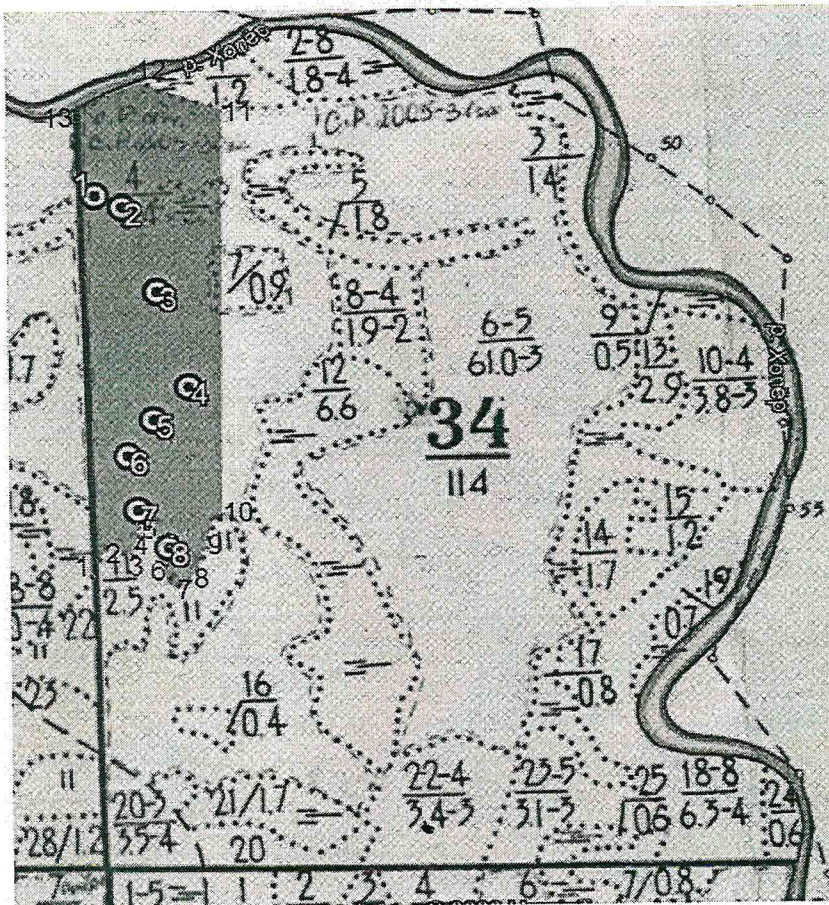


Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское Квартал 34 Выдел 6  
Лесопатологический выдел 1, площадь 14 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадка

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
34	6	1	1			13,8	0,06	51°57'43.09"С	43°21'20.51"В
			2			13,8	0,06	51°57'42.50"С	43°21'22.54"В
			3			13,8	0,06	51°57'38.26"С	43°21'25.16"В
			4			13,8	0,06	51°57'33.44"С	43°21'27.50"В
			5			13,8	0,06	51°57'31.78"С	43°21'24.84"В
			6			13,8	0,06	51°57'29.97"С	43°21'22.89"В

			7			13,8	0,06	51°57'27.26"C	43°21'23.62"B
			8			13,8	0,06	51°57'25.39"C	43°21'25.92"B

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N51 57.408 E43 21.338	37
2 - 3	N51 57.424 E43 21.358	39
3 - 4	N51 57.415 E43 21.389	64
4 - 5	N51 57.449 E43 21.398	22
5 - 6	N51 57.443 E43 21.414	94
6 - 7	N51 57.393 E43 21.430	20
7 - 8	N51 57.388 E43 21.446	42
8 - 9	N51 57.405 E43 21.469	75
9 - 10	N51 57.444 E43 21.488	13
10 - 11	N51 57.445 E43 21.500	637
11 - 12	N51 57.788 E43 21.502	124
12 - 13	N51 57.812 E43 21.400	100
13 - 1	N51 57.791 E43 21.319	711

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Моисеев А.В., Подпись



Дата составления документа « 29 » июля

2022 г.