

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

«12» июля 2021 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
Турковское		19	38	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 19 Выдел 38 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: : длительный период после лесоустройства 27 лет 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:

865 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности,
СКС – 2,8.

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 оплет корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность в древесине корневой шейки по окружности (1/4, 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	Сосна					2/4	57		

ности										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 41% 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 31% (причины назначения) Хвойные насаждения;

свежего сухостоя 9%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 1%;

старого ветровала _____%;

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

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

Участков с лесничеством	Урожай (т/га)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонад биологический выдел	Площадь лесного логического 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
Турклубское		19	38	2,5	-	-	ВСП	2,5	Сосна	41	2021-2022 г.

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.

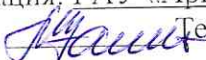
Дата проведения ЛПО 02 апреля 2021 г.

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Аркадакский лесхоз» Должность: начальник участка

Подпись  Телефон: (8-845-42) 4-14-54

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 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	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырорастиющий (общий), 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
							ТО	х	х	10С	С	47	16	16	СДЗЛ	0,7	2	180		
1994	19	38	2,5	Защит ные	149	нет	Ф	-	-	10С	С	74	19	19	СДЗЛ	0,5	2	231 (257)	2	0,12

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 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за апрель 2021 г.

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

Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																		
			без признака в ослаблении	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий			старый			Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га															
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
10С	С	74	19	19	СДЗЛ	0,5	2	257	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	нет	149	защитные	2,5	38	19	
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	нет	149	защитные	2,5	38	19
8	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	нет	149	защитные	2,5	38	19
7	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
6	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
5	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
4	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
3	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
2	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	
1	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	нет	149	защитные	2,5	38	19	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) _____

Квартал 19 Выдел 38 Площадь выдела 2,5 га.

Лесопатологический выдел __ Площадь лесопатологического выдела ____

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 74 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,5

Бонитет 2 запас сырораствующих (общий), кбм/га 231 (257) возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Пожар 9-11 октября 2020 г.

Состояние насаждения:


Насаждение сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

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

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины						
	1			2			3			4			5			5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в т.ч. Подлежат рубке, %		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О							
12	9	0	0	6	0	0	3	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43 шт./ 3,053 м.куб.	58	
16	11	0	0	5	0	0	5	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 шт./ 5,811 м.куб.	46	
20	7	0	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25 шт./ 6,55 м.куб.	64	
24	6	0	0	3	0	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 шт./ 7,596 м.куб.	44	
28	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 шт./ 3,852 м.куб.	17	
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 0,895 м.куб.	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,17 м.куб.	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,82 м.куб.	0	
Итого, шт.	35	0	0	18	0	0	13	0	0	56	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	134 шт./ 30,747 м.куб.	51
Итого, м3	9,634	0	0	4,245	0	0	4,201	0	0	9,501	0	0	3,166	0	0	2,904	0	0	0	0,262	0	0	0	30,8	41
Итого % от м3 по породе	31	0,0	0,0	14	0,0	0,0	14	0,0	0,0	31	0,0	0,0	10	0,0	0,0	9	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	100	41

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

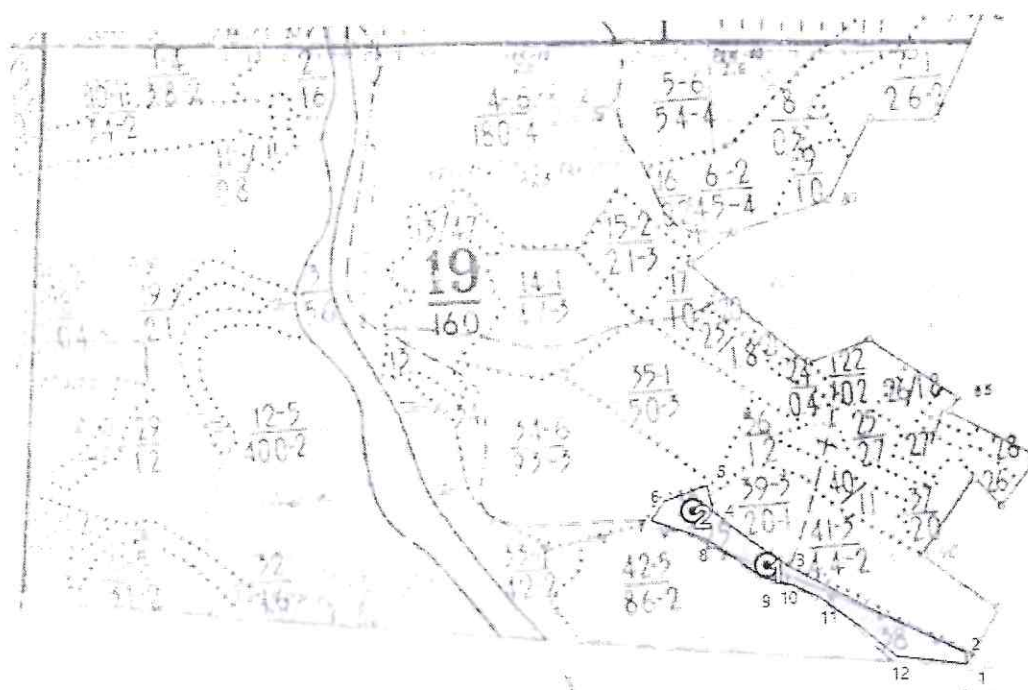
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

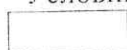
Абрис участка

Турковское участковое лесничество, кв.19, выд.38, площадь 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	38	-	1			13,8	0,06	51°59'9.95"C	43°21'10.27"B
			2			13,8	0,06	51°59'13.10"C	43°21'3.43"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N51° 59.068' E43° 21.475'	20 м
2 - 3	N51° 59.079' E43° 21.474'	350 м
3 - 4	N51° 59.164' E43° 21.200'	162 м
4 - 5	N51° 59.216' E43° 21.086'	49 м
5 - 6	N51° 59.242' E43° 21.078'	82 м
6 - 7	N51° 59.226' E43° 21.010'	42 м
7 - 8	N51° 59.208' E43° 20.989'	103 м
8 - 9	N51° 59.190' E43° 21.074'	126 м

9 - 10	N51° 59.152' E43° 21.165'	51 м
10 - 11	N51° 59.145' E43° 21.209'	55 м
11 - 12	N51° 59.132' E43° 21.252'	168 м
12 - 1	N51° 59.076' E43° 21.368'	123 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество	Аркадакское
Участковое лесничество	Турковское
Общая площадь, га	2,5
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.												
Турковское	19	38	2,5	Культуры 10С	47	16	16	2	сдзл	С1	0,7	180
по натурному обследованию 2021												
Турковское	19	38	2,5	Культуры 10С	74	19	19	2	сдзл	С1	0,5	157
	Итого		2,5									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 001/01 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

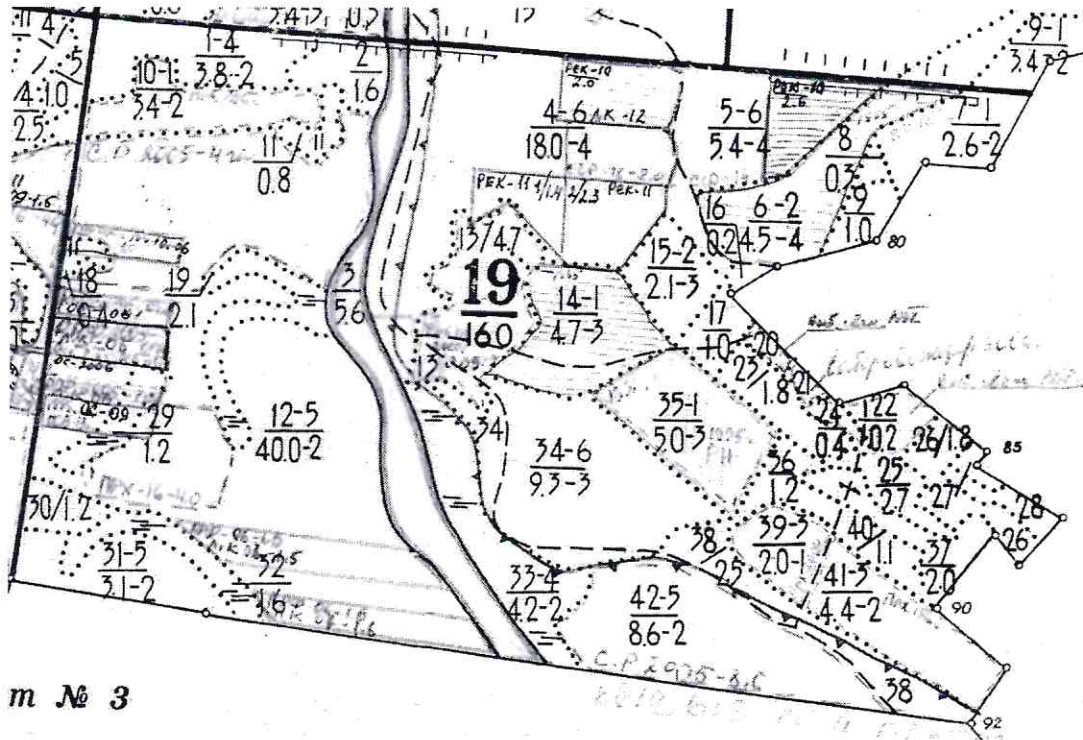
Лесничество (лесопарк) **Аркадакское**

(название)

Участковое лесничество **Турковское**, квартал 19

(название)

Собственность - Российской Федерации;



л № 3

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



МП

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 19 Выдел 39 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредного характера или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 27 лет 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:

865 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, СКС – 3,3.

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 дисков		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	Сосна					2/4	72		

Видовой потенциал породы										
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит **55%** 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 **34%** (причины назначения) Хвойные насаждения;

свежего сухостоя **18%**,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя **3%**;

старого ветровала _____%;

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

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

Участково-лесничество	Урочище (паша)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонаблюдательский выдел	Площадь лесонаблюдательского 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		19	39	2,0	-	-	ВСП	2,0	Сосна	55	2021-2022 г.

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.

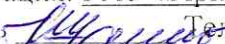
Дата проведения ЛПО 02 апреля 2021 г.

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Аркадакский лесхоз» Должность: начальник участка

Подпись:  Телефон: (8-845-42) 4-14-54

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 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	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	борозда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Занесены сыровосрастающих (общий), куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1994	19	39	2,0	Защитные	149	нет	ТО Ф	9 -	10 -	11 10С	1 С	13 47	14 17	15 18	16 СДК	17 0,8	18 1	19 220	20	21	2	0,12

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мойсеев А.В. Подпись _____



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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за апрель 2021 г.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия				
								9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26
								состав				без признака в ослаблении	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		старый бурелом	старый ветровал	старый сухостой	свежий бурелом	свежий ветровал	свежий сухостой	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	площадь, га		
								полнота				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ВСП	
								тип леса				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								средний диаметр, см				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								средняя высота, м				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								возраст				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								порода				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								ОЗУ				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								Категория защитных лесов				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								Целевое назначение лесов				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								Площадь выдела, га				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								Номер выдела				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
								Номер квартала				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) _____

Квартал 19 Выдел 39 Площадь выдела 2,0 га.

Лесопатологический выдел ____ Площадь лесопатологического выдела ____

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 74 лет; тип леса СДК полнота 0,5

Бонитет 2 запас сырораствующий (общий), кбм/га 214 (270) возобновление не требуется

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 пизовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Пожар 9-11 октября 2020 г.

Состояние насаждения: .

Насаждение сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,3

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

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

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 3,3

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	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						
12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 0,305 м.куб.	100	
16	0	0	0	0	0	0	15	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22 шт./ 2,706 м.куб.	100	
20	2	0	2	0	3	0	8	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18 шт./ 3,978 м.куб.	61	
24	2	0	6	0	4	0	6	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23 шт./ 8,533 м.куб.	48	
28	2	0	2	0	2	0	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15 шт./ 8,475 м.куб.	60	
32	1	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 5,572 м.куб.	57	
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,06 м.куб.	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 шт./ 0 м.куб.	0	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 1,67 м.куб.	0	
Итого, шт.	7	0	14	0	9	0	42	0	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	92 шт./ 32,299 м.куб.	67	
Итого, м3	3,11	0	8,12	0	3,277	0	11,13	0	6,666	0	5,928	0	0	0	0	0	0	0	0	32,299	55	
Итого % от м3 по породе	10	0,0	25	0,0	10	0,0	34	0,0	21	0,0	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	55	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

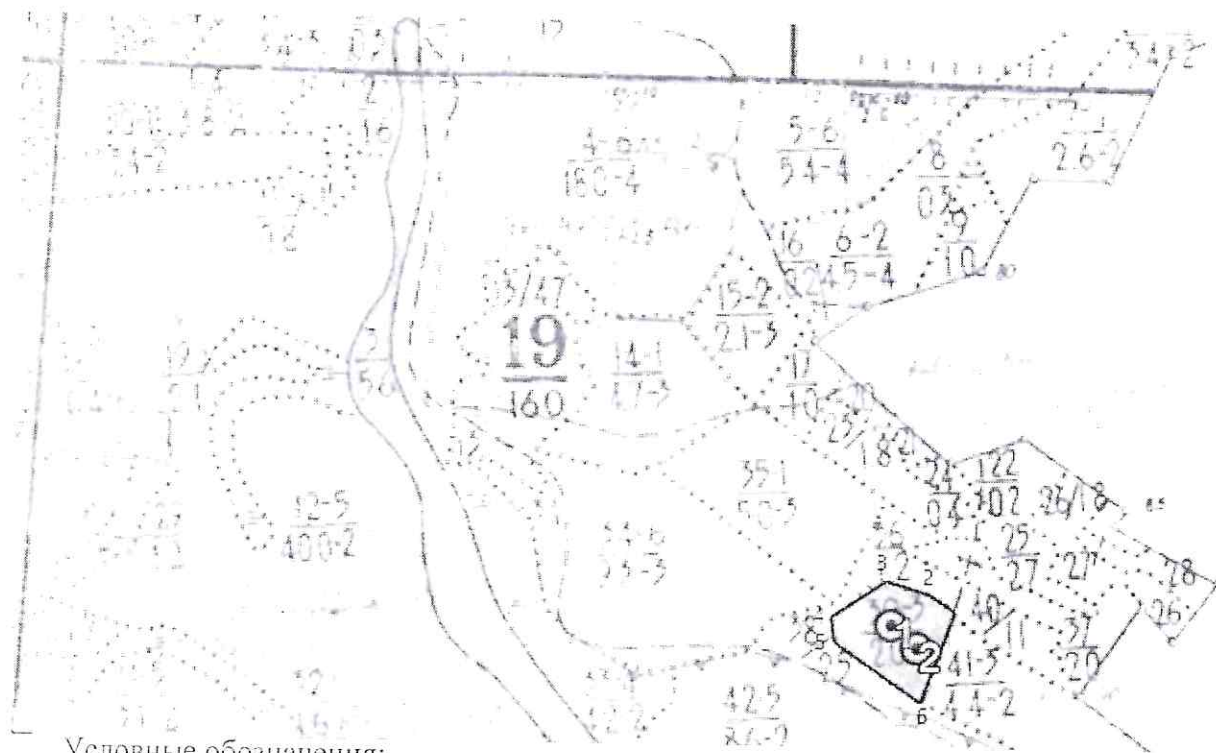
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Турковское участковое лесничество, кв.19, выд.39, площадь 2,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	39	-	1			13,8	0,06	51°59'13.70"C	43°21'9.93"B
			2			13,8	0,06	51°59'12.61"C	43°21'11.96"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N51° 59.238' E43° 21.246'	48 м
2-3	N51° 59.252' E43° 21.211'	66 м
3-4	N51° 59.262' E43° 21.156'	98 м
4-5	N51° 59.232' E43° 21.084'	37 м
5-6	N51° 59.213' E43° 21.088'	158 м
6-1	N51° 59.164' E43° 21.202'	145 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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



Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское

Общая площадь, га 2,0

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов ценные леса: нерестоохранные полосы лесов

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.												
Турковское	19	39	2,0	Культуры 10С	47	17	18	1	сдк	С3	0,8	220
по натурному обследованию 2021												
Турковское	19	39	2,0	Культуры 10С	74	20	26	2	сдк	С3	0,5	171
	Итого		2,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**
(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 002/01 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

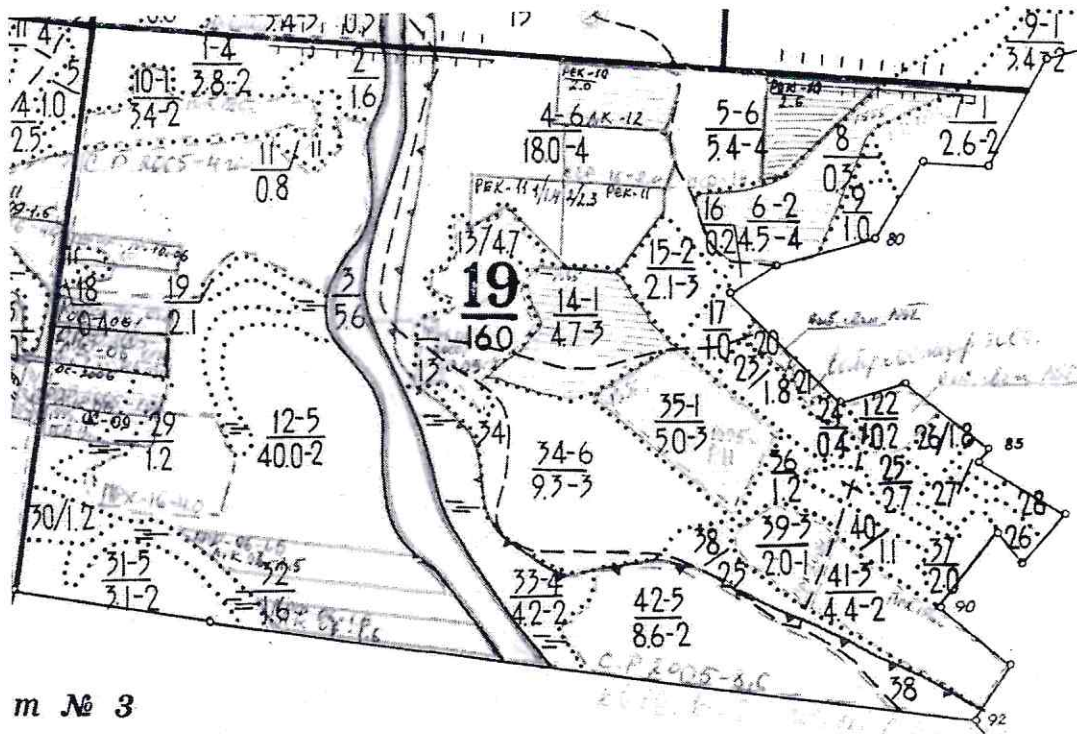
Лесничество (лесопарк) **Аркадакское**

(название)

Участковое лесничество **Турковское**, квартал 19

(название)

Собственность - Российской Федерации;



т № 3

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства
Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



МП

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра –
начальник управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области

« 12 » _____ 2021 г. Попов В.Г.

Акт
лесопатологического обследования № 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		20А	1	56	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 20А Выдел 1 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 27 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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

 V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

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

865 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, СКС – 2.8.

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 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсив	Сосна					2/4	43		

носите										
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 **40%** 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 **34%** (причины назначения) Хвойные насаждения.

свежего сухостоя **5%**,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя **1%**;

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 **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участково-лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонаглого-логический выдел	Площадь лесонаглого 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		20А	1	56	1	2,6	ВСП	2,6	Сосна	40	2021-2022 г.

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.

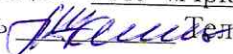
Дата проведения ЛПО 02 апреля 2021 г.

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Аркадакский лесхоз» Должность: начальник участка

Подпись  Телефон: (8-845-42) 4-14-54

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1994	20А	1	56	Защитные	149	нет	ТО	х	х	10С	С	40	12	16	СД	0,4	3	70	3	240 (256)	2	0,12
							Ф	1	2,6													

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 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за апрель 2021 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	19	20	21	22	23	24	усыхающие		26	27	28	29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия				
								без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	Н	Р	Н	Р	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	2,6	ВСП		
								площадь лесопатологического выдела, га																															
								площадь выдела, га																															
								Целевое назначение лесов																															
								Категория защитных лесов																															
								ОЗУ																															
								Номер лесопатологического выдела																															
								Площадь лесопатологического выдела, га																															
								Номер выдела																															
								Номер квартала																															

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

- 1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Аркадакское
Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) _____
Квартал 20А Выдел 1 Площадь выдела 56 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,6 га.
- 1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 67 лет; тип леса СД полнота 0,8
Бонитет 3 запас сырораствующий (общий), кубм/га 240 (256) возобновление не требуется
- 1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Пожар 9-11 октября 2020 г.
Состояние насаждения:
Насаждение сильно ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8
- 1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
- Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Моисеев А.В. Подпись Моисеев
Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

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

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	Н	З			О	О				
12	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./0,305 м.куб.	40
16	0	0	1	0	1	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 шт./1,353 м.куб.	82
20	2	0	4	0	1	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 шт./5,304 м.куб.	71
24	1	0	4	0	1	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 шт./6,307 м.куб.	65
28	5	0	9	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 шт./10,735 м.куб.	16
32	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 шт./5,572 м.куб.	29
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./1,06 м.куб.	0
Итого, шт.	9	0	24	0	7	0	39	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84 шт./30,636 м.куб.	52
Итого, м3	4,434	0	10,41	0	3,437	0	10,47	0	1,882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,636	40
Итого % от м3 по породе	14	0,0	35	0,0	11	0,0	34	0,0	6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

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

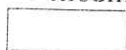
Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Турковское участковое лесничество, кв.20а, выд.1, л.п.1, площадь 2,6 га.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок

- временная пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20а	1	1	1			13,8	0,06	51°59'12.05"С	43°21'29.35"В
			2			13,8	0,06	51°59'9.35"С	43°21'31.11"В

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N51° 59.238' E43° 21.622'	СЗ-55°	49 м
2 - 3	N51° 59.253' E43° 21.587'	ЮЗ-38,1°	90 м
3 - 4	N51° 59.215' E43° 21.538'	СЗ-46,5°	71 м
4 - 5	N51° 59.242' E43° 21.493'	ЮЗ-36,2°	149 м
5 - 6	N51° 59.177' E43° 21.416'	ЮВ-54,9°	158 м
6 - 1	N51° 59.128' E43° 21.529'	СВ-27,3°	231 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации
Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество	Аркадакское
Участковое лесничество	Турковское
Общая площадь, га	2,6
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
Турковское	20А	ч1	2,6	Культуры 10С	46	17	25	3			0,4	70
по натурному обследованию 2021												
Турковское	20А	ч1	2,6	Культуры 10С	67	17	25	3			0,8	240
	Итого		2,6									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**
(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 003/01 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

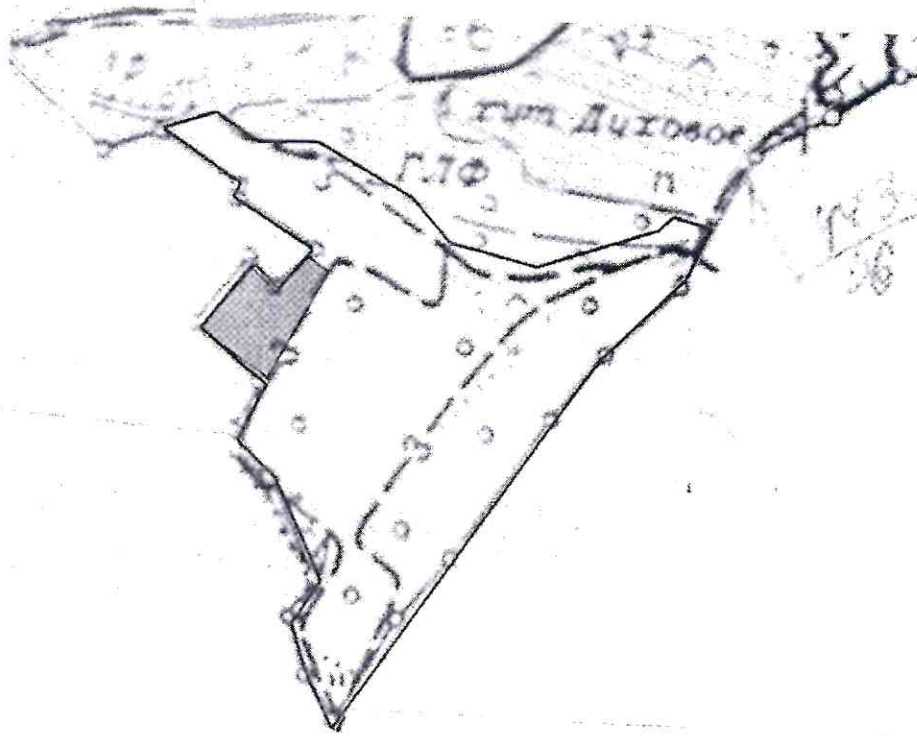
Дата

МП



Обратная сторона выписки

Карта-схема расположения и границы лесного участка. Саратовская область
Лесничество Аркадакское. Участковое лесничество Турковское, квартал 20А
 Собственность - Российской Федерации;



Отводимый участок

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	N51° 59.238' E43° 21.622'	СЗ-55°	49 м
2 - 3	N51° 59.253' E43° 21.587'	ЮЗ-38,1°	90 м
3 - 4	N51° 59.215' E43° 21.538'	СЗ-46,5°	71 м
4 - 5	N51° 59.242' E43° 21.493'	ЮЗ-36,2°	149 м
5 - 6	N51° 59.177' E43° 21.416'	ЮВ-54,9°	158 м
6 - 1	N51° 59.128' E43° 21.529'	СВ-27,3°	231 м

Первый заместитель министра-
 начальник управления лесного
 хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра –
начальник управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области

« 12 » _____ 2021 г.
Попов В.Г.

Акт
лесопатологического обследования № 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		19	41	4,4	2	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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 (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Аркадакское Участковое лесничество Турковское
Урочище (дача) _____ Квартал 19 Выдел 41 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства 27 лет 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:

865 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.
СКС – 2,9.

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 в древесине корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	Сосна					2/4	61		

Рисковой интенсив- ности										

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 32% 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 21% (причины назначения) Хвойные насаждения.

свежего сухостоя 11%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Участково-лесничества	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонаг-биологический выдел	Площадь лесонаг-биологического 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		19	41	4,4	2	2,3	ВСП	2,3	Сосна	32	2021-2022 г.

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 02 апреля 2021 г.

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Аркадакский лесхоз» Должность: начальник участка

Подпись Моисеев Телефон: (8-845-42) 4-14-54

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 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	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырорастущий (общий), куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1994	19	41	4,4	Защитные	149	нет	ТО Ф	9 2	10 2,3	11 10С	12 С	13 58	14 19	15 24	16 СД	17 0,8	18 2	19 260	20 277 (350)	21 2	0,12

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 утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за апрель 2021 г.**

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Ардадакское
Участковое лесничество Турковское Урочище (лесная дача) _____

Назначение меропри- ятия	площадь, га		36	2,3
	вид	35		
Подлежит рубке, % от запаса				
Причина ослабления, повреждения				
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				
старый бурелом	старый ветровал	Р	32	0
		Н	31	0
	старый сухостой	Р	30	0
		Н	29	0
	свежий бурелом	Р	28	0
		Н	27	11
	свежий ветровал	Р	26	21
		Н	25	0
	свежий сухостой	Р	24	0
		Н	23	20
	ослаблен- ные	Р	22	0
		Н	21	38
без признаков ослаблени- я	Р	20	0	
	Н	19	10	
Число деревьев на временной пробной площадке, шт.				
18				
56				
Таксационная характеристика лесного насаждения				
запас, куб. м/га		17	350	
бонитет		16	2	
полнота		15	0,7	
тип леса		14	СД	
средний диаметр, см		13	34	
средняя высота, м		12	22	
возраст		11	85	
порода		10	С	
состав		9	10С	
Площадь лесопатологического выдела				
8				
2,3				
Номер лесопатологического выдела				
7				
2				
ОЗУ				
6				
нет				
Категория защитных лесов				
5				
149				
Целевое назначение лесов				
4				
защитные				
Площадь выдела, га				
3				
4,4				
Номер выдела				
2				
41				
Номер квартала				
1				
19				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Ардакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) _____

Квартал 19 Выдел 41 Площадь выдела 4,4 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,3 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет; тип леса СД полнота 0,7

Бонитет 2 запас сырораствующих (общий), км/га 277 (350) возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Пожар 9-11 октября 2020 г.

Состояние насаждения:

Насаждение сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,9

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Ведомость перчета деревьев
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		в т.ч. Подлежат рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6 шт./ 0,738 м.куб.
20	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 1,105 м.куб.
24	2	0	1	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13 шт./ 4,823 м.куб.
28	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 3,955 м.куб.
32	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 3,98 м.куб.
36	1	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 шт./ 9,54 м.куб.
40	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 5,32 м.куб.
44	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 8,35 м.куб.
48	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 4,02 м.куб.
Итого, шт.	5	0	14	0	12	0	9	0	16	0	16	0	16	0	0	0	0	56 шт./ 41,831 м.куб.
Итого, м3	4,037	0	16,14	0	8,335	0	8,699	0	4,617	0	4,617	0	4,617	0	0	0	0	41,831
Итого % от м3 по породе	10	0,0	38	0,0	20	0,0	21	0,0	11	0,0	11	0,0	11	0,0	0,0	0,0	0,0	100
																		32

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

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

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Турковское участковое лесничество, кв.19, выд.41, л.п.2, площадь 2,3 га.
Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	41	2	1			13,8	0,06	51°59'7.28"C	43°21'22.63"B
			2			13,8	0,06	51°59'6.48"C	43°21'27.23"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	N51° 59.118' E43° 21.527'	234 м
2 - 3	N51° 59.189' E43° 21.357'	127 м
3 - 4	N51° 59.122' E43° 21.334'	191 м
4 - 1	N51° 59.075' E43° 21.482'	95 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Моисеев

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское

Общая площадь, га 2,3

Категория лесов Защитные

Категория защитности лесов ценные леса: нерестоохранные полосы лесов

Возможный вид использования Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.												
Турковское	19	ч41	2,3	Культуры 10С	58	19	24	2	сд	С2	0,8	260
по натурному обследованию 2021												
Турковское	19	ч41	2,3	Культуры 10С	85	22	34	2	сд	С2	0,7	277
	Итого		2,3									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 004/01 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

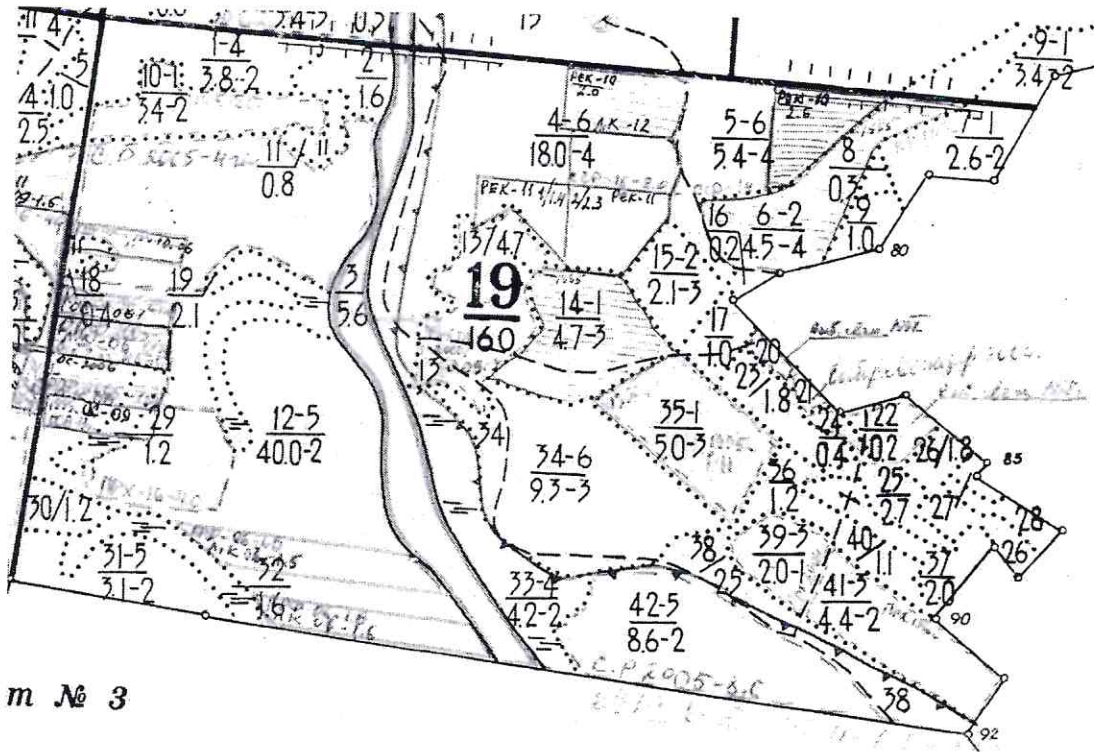
Лесничество (лесопарк) **Аркадакское**

(название)

Участковое лесничество **Турковское, квартал 19**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



т № 3

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра –
начальник управления лесного хозяйства
министерства природных ресурсов
и экологии Саратовской области
Попов В.Г.
« 12 » _____ 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 005/01
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		19	41	4,4	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 19 Выдел 41 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметить в бланке СОПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: : длительный период после лесоустройства 27 лет 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:

865 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности;
СКС – 4,1.

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности	Сосна					2/4	72		

Видовой питатель поств										

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 89% 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 65% (причины назначения) Хвойные насаждения.

свежего сухостоя 24%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

старого ветровала _____%;

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

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

Участково е лесничество	Урожай е (м³/га)	Квиртал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопог ологиче ский выдел	Площадь лесного логическ ого выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Породы	Доля выбираемо й древесины по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Турковск ое		19	41	4,4	1	2,1	ССР	2,1	Сосна	89	2021- 2022 г.

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 02 апреля 2021 г.

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Аркадакский лесхоз» Должность: начальник участка

Подпись Моисеев Телефон: (8-845-42) 4-14-54

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 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	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас сырорастущ ий (обный), 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	19	41	4,4	Защитные	149	нет	ТО Ф	х 1	х 2,1	10С 10С	С С	58 85	19 22	24 34	СД СД	0,8 0,6	2 2	260 248 (325)	2	0,12

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 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за апрель 2021 г.

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

Наименование мероприятия	площадь, га		вид	35	36	2,1				
	площадь, га	площадь, га								
Подлежит рубке, % от запаса			34	34	89					
Процент ослабленных, поврежденных			33	33	865					
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый бурелом			32	32	0				
		старый ветровал			31	31	0			
			старый сухостой			30	30	0		
				свежий бурелом			29	29	0	
					свежий ветровал			28	28	0
						свежий сухостой			27	27
	усыхающие						Р	26	26	65
		Н					25	25	0	
	сильно ослабленные	Р	24				24	0		
		Н	23	23			6			
	ослабленные	Р	22	22	0					
		Н	21	21	5					
без признаков ослабления	Р	20	20	0						
	Н	19	19	0						
Таксационная характеристика лесного насаждения	Число деревьев в временной пробной площади, шт.	запас, куб. м/га	17	18	325					
		бонитет	16	18	2					
		полнота	15	18	0,6					
		тип леса	14	18	СДЗЛ					
		средний диаметр, см	13	18	34					
		средняя высота, м	12	18	22					
		возраст	11	18	85					
		порода	10	18	С					
		состав	9	18	10С					
Площадь лесопатологического выдела, га	8	8	2,1							
Номер лесопатологического выдела	7	7	1							
ОЗУ	6	6	нет							
Категория защитных лесов	5	5	149							
Целевое назначение лесов	4	4	защитные							
Площадь выдела, га	3	3	4,4							
Номер выдела	2	2	41							
Номер квартала	1	1	19							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Категория защитных лесов:

149 – нерестоохранные полосы лесов;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Моисеев

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Аркадакское

Участковое лесничество Турковское Урочище (дача) _____

Квартал 19 Выдел 41 Площадь выдела 4,4 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,1 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
релеаконические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет; тип леса СД полнота 0,6

Бошнет 2 запас сырораствующих (общий), 248 (325) возобновление естественное зарастивание

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Пожар 9-11 октября 2020 г.

Состояние насаждения:


Насаждение усыхающее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

Ведомость перечета деревьев
(для сплошного, ленточного и перечета на крутовых площадках постоянного разнуса)

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 4,1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	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				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	7 шт./ 0,861 м.куб.	100		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3 шт./ 0,663 м.куб.	100		
24	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	8 шт./ 2,968 м.куб.	100		
28	0	0	0	0	0	2	7	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18 шт./ 10,17 м.куб.	89		
32	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 шт./ 7,96 м.куб.	90		
36	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 шт./ 4,24 м.куб.	75		
40	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 шт./ 6,65 м.куб.	80		
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 шт./ 3,34 м.куб.	100		
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 шт./ 2,01 м.куб.	100		
Итого, шт.	0	0	2	0	3	0	27	0	26	0	26	0	26	0	26	0	0	0	58 шт./ 38,862 м.куб.	91		
Итого, м3	0,00	0	2,13	0	2,19	0	25,3	0	9,21	0	9,21	0	9,21	0	9,21	0	0	0	38,862	89		
Итого % от м3 по породе	0,0	0,0	5	0,0	6	0,0	65	0,0	24	0,0	24	0,0	24	0,0	24	0,0	0,0	0,0	100	89		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

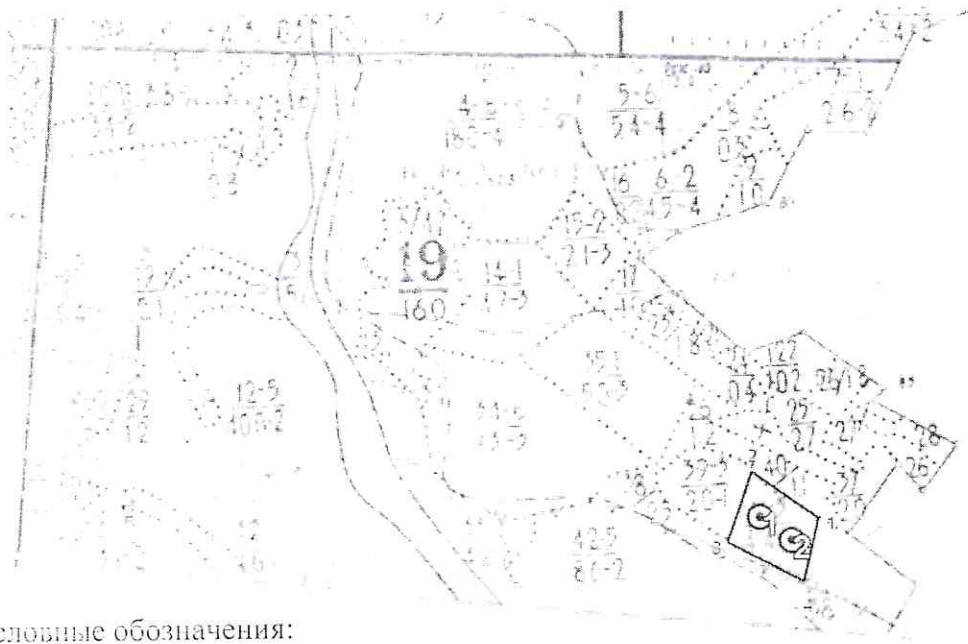
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка

Турковское участковое лесничество, кв.19, выд.41, л.п.1, площадь 2,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- отводимый участок



- временная пробная площадь

№ участка	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
19	41	1	1			13,8	0,06	51°59'11.40"C	43°21'15.74"B
			2			13,8	0,06	51°59'9.96"C	43°21'18.93"B

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	N51° 59.187' E43° 21.360'	159 м
2-3	N51° 59.236' E43° 21.245'	144 м
3-4	N51° 59.162' E43° 21.205'	165 м
4-1	N51° 59.122' E43° 21.334'	124 м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа 30 апреля 2021 г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «29» апреля 2021 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице первого заместителя министра - начальника управления лесного хозяйства Попова В.Г.**

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

Заявитель: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области
(во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Турковский район

Лесничество	Аркадакское
Участковое лесничество	Турковское
Общая площадь, га	2,1
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.												
Турковское	19	441	2,1	Культуры 10С	58	19	24	2	сд	С2	0,8	260
по натурному обследованию 2020												
Турковское	19	441	2,1	Культуры 10С	85	22	34	2	сд	С2	0,6	248
	Итого		2,1									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора)/ Документы – договор аренды лесного участка отсутствует**

(договор аренды лесного участка, постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, договор безвозмездного срочного пользования лесным участком, реквизиты договора, срок пользования)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 005/01 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021 Подпись

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

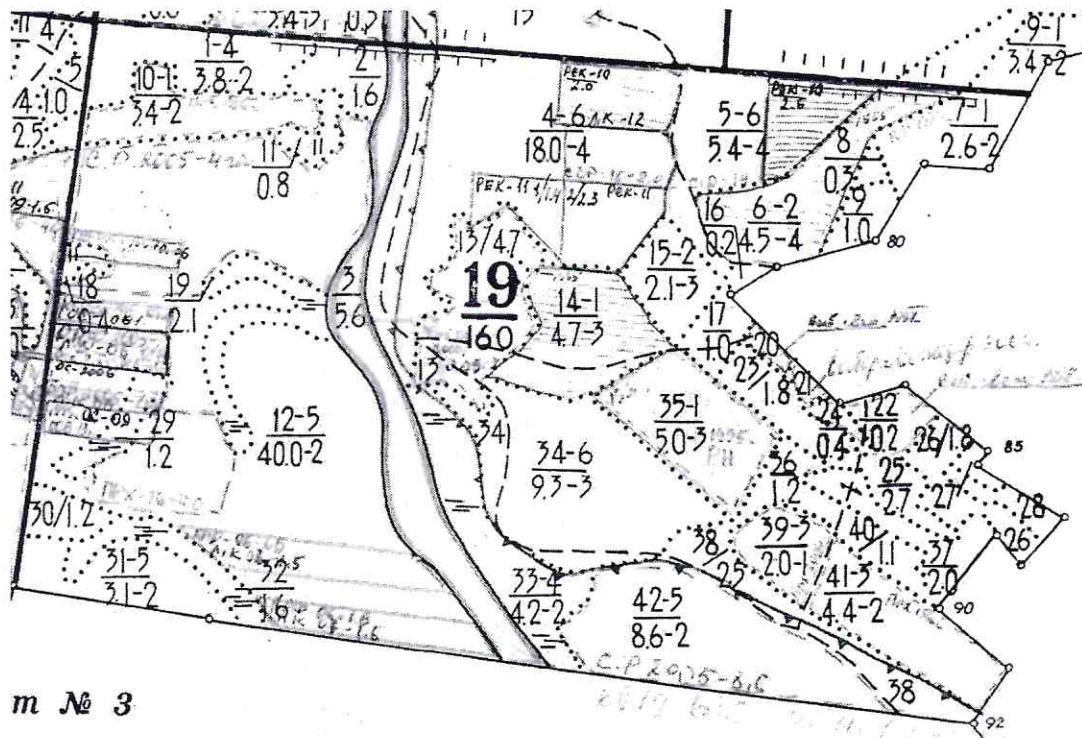
Лесничество (лесопарк) **Аркадакское**

(название)

Участковое лесничество **Турковское**, квартал 19

(название)

Собственность - Российской Федерации;



т № 3

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

29.04.2021

Дата

Подпись

МП

