

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Попов В.Г.

«06» декабря 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 022/03

лесных насаждений Базарно-Карабулакское (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевское	-	14	23	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Алексеевское

Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 14 Выдел 23

Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Культуры – 1955 года, состояние неудовлетворительные, уничтожены пожаром
трехлетней давности. Памятник природы «участки с бореальной флорой» .
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет – 4,25

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)	С		95	Более 3/4	95	Более 3/4	95	Более 1/2	95

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 80,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

В том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____;

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 30,8 % (причины назначения) хвойное насаждение ;
 свежего сухостоя 11,9 %;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 29,4 %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома 8,5 %;

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевское		14	23	0,9			СРС	0,9	С	80,6	4 кв 2021г. - 2022г.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 11.11.2021г.

Дата составления документа: 03.12.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Пимощин Антон Валерьевич

Организация: ГКУ СО «Саратовское областное лесничество» Б.Карабулакское лесничество

Должность: Главный лесничий Подпись: _____



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Базарно-Карабулакское

Участковое лесничество Алексеевское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	затес (общий) куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2020	14	23	0,9	Защитные леса	Противоэрозионные	к	ТО			10С	С	66	26	28	стр	0,4	1А	130(240)	1	0,9

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Пашокин Антон Валерьевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Базарно-Карабулакское Участковое лесничество Алексеевское
Урочище (дача) _____
Квартал 14 Выдел 23 Площадь выдела 0,9 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,9 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 66 лет; тип леса стр полнота 0,4
бонитет 1А запас на га 240 кубм возобновление _____

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности(864)

Состояние насаждения: _____ насаждение усыхающее
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,25

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пимонин Антон Валерьевич Подпись 
Дата составления документа: 03.12.2021г.

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

Порода: Сосна средняя/взвешенная категория состояния 4,25

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					4		4							16				24/2	67
16			2		6		11					3		18				40/7	80
20					9		13					4		21				47/14	81
24			3		11		12					2		27				55/27	75
28			5		9		16					7		30				67/48	79
32			4		5		17					10		14				50/50	82
36			3		4		11					3		11				32/41	78
40					2		5					3		5				15/23	87
44					1		2							2				5/10	80
48							2											2/5	100
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	0		17		51		93					32		144				337	79,8
Итого, куб.м			13		31		70					27		86				227	80,6
Итого, % от запаса по породе	0		5,7		13,7		30,8					11,9		37,9				100	80,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

хвойное насаждение

По насаждению: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,25

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	I		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12						4		4								16		24/2	67
16				2		6		11					3			18		40/7	80
20						9		13					4			21		47/14	81
24				3		11		12					2			27		55/27	75
28				5		9		16					7			30		67/48	79
32				4		5		17					10			14		50/50	82
36				3		4		11					3			11		32/41	78
40						2		5					3			5		15/23	87
44						1		2								2		5/10	80
48								2										2/5	100
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	0			17		51		93					32			144		337	79,8
Итого, куб.м				13		31		70					27			86		227,00	80,6
Итого, % от запаса по породе	0			5,7		13,7		30,8					11,9			37,9		100,0	80,6

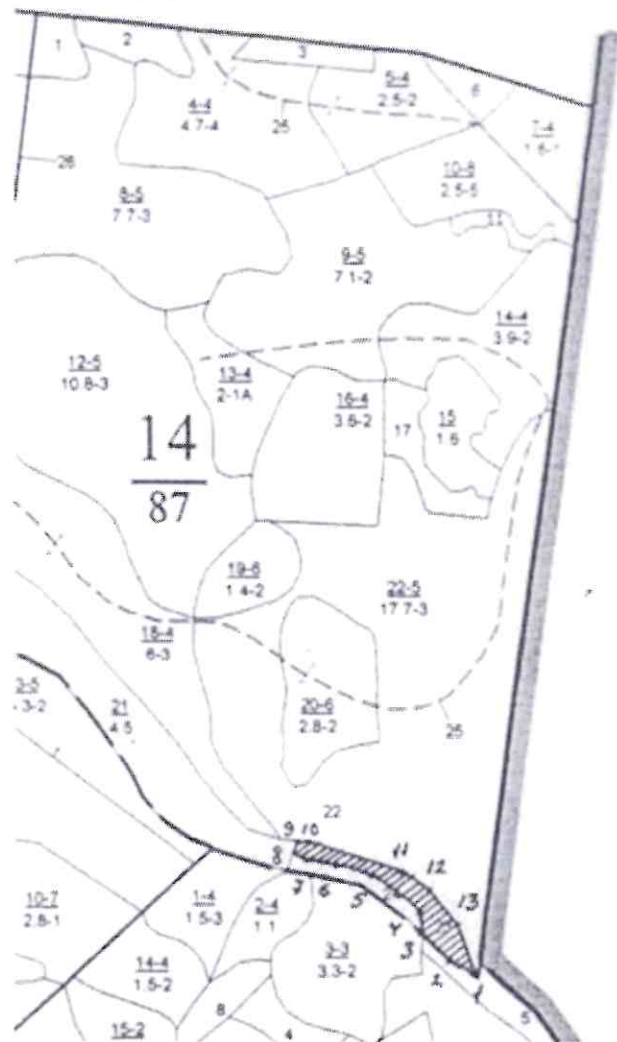
Условные обозначения: И - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Базарно-Карабулакское лесничество Алексеевское участковое лесничество, квартал 14 выдел 23,
площадь 0,9 га.

М 1:10 000

I планшет № 3



Номер точки	координаты	румбы	Длина м
1	52°15'39.26"С 46°21'43.70"В		
2	52°15'39.50"С 46°21'43.00"В		
3	52°15'39.74"С 46°21'42.28"В		
4	52°15'40.02"С 46°21'41.70"В		
5	52°15'40.83"С 46°21'38.83"В		
6	52°15'41.38"С 46°21'36.19"В		
7	52°15'41.57"С 46°21'34.42"В		
8	52°15'41.82"С 46°21'33.66"В		
9	52°15'42.27"С 46°21'33.68"В		
10	52°15'42.46"С 46°21'34.38"В		
11	52°15'42.81"С 46°21'39.34"В		
12	52°15'40.94"С 46°21'41.27"В		
13	52°15'40.50"С 46°21'42.65"В		

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пимошин А.В.

Подпись 

Дата составления документа: 08.12.2021г.

Телефон 8-845-7-13-05

Участковое лесничество: АЛЕКСЕЕВСКОЕ

Противопожарные леса

Квартал 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	17,7	8Б1ЛШ10С	1	16	Б	50	16	16	5	2	3	ДЕМ	8	13	230	184							
					ЛШ	30	14	12				С1-2				23							
					ОС	17	20									23							

подлесок: БРК ГУСТОЙ
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
10С

23 , 9 лесные культуры
1 26 С 66 26 28 4 2 1А СТР , 4 13 12 12 6 3

24 , 4 6Б4ЛП 1 12 Б 30 13 14 3 2 2 ДЕМ , 6 7 3 2 1
культуры-55 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ПОВРЕЖДЕНО ПОЖАРОМ

П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"

25 1,0 ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,2 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР.
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"
П.ПР. "УЧ. С БОРЕАЛЬНОЙ ФЛОРОЙ"

Итого по кварталу
87,0

РАСЧИСЛКА

1313	24	36
С	54	
ЛШ	60	
КЛО	59	
Б	512	
ОС	84	
ЛП	544	

по составляющим породам