


УТВЕРЖДАЮ:

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

 Гриднев И.М.
« 24 » июля 2022 г.

Акт

лесопатологического обследования № 001/11
лесных насаждений Екатериновского (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
Бакурское		32	13	85,0	3	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 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 Екатериновское Участковое лесничество Бакурское
Урочище (дача) _____ Квартал 32 Выдел 13 Лесопатологический выдел 3

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 26 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:

864 – Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности:
СКС – 3.07.

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	75		

средней интенсивности										
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 **19%** (причины назначения) Хвойные насаждения.

свежего сухостоя **16%**,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя **5%**;

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:

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
Бакурское		32	13	85,0	3	20,0	ВСП	20,0	Сосна	40	2022-2023 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.

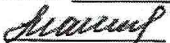
Дата проведения ЛПО: 15 июня 2022 г.

Дата составления документа: 11 июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ГАУ «Макаровский лесхоз» Должность: водитель

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 Екатериновское
Участковое лесничество Бакурекое Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	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 сырья (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			
1995	32	13	85	Защитные	150	нет	ТО Ф	х 1	х 20,0	10С 10С	С С	32 59	14 20	16 18	СТР СТР	0,8 0,8	1 1	170 230 (280)	2	0,8			

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

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Екатериновское
Участковое лесничество Бакурекское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36											
								10C	C	59	20	18	13	14	15	16		17	18	без признака ослабления		ослабленные		слабым ослабленные		усылаюшие		Причина ослабления, повреждения						40	BCP	Назначение мероприятия							
состав	попона	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет										запас, куб. м/га			Число деревьев на временной пробной площади кв. м	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н
32	13	85	защитные	150	нет	1	20	10C	59	20	18	СТР	0,8	1	280	870	3	0	44	0	11	0	0	0	19	16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	40	BCP	вид	Назначение мероприятия	20,0	36

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

Категория защитных лесов:

150 - лесостепные леса ;

864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности;

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 11 июля 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Екатериновское

Участковое лесничество Бакурское Урочище (дача) _____

Квартал 32 Выдел 13 Площадь выдела 85 га.

Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 400x 10 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 59 лет; тип леса СТР полнота 0,8

Бонитет 1 запас сырораствующий (общий), кбм/га 230 (280) 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). Пожар 14-16 октября
2020 г.

Состояние насаждения:

Насаждение сильно ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07

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 11 июля 2022г.

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

Порода: сосна средневзвешенная категория состояния 3,07

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	27	0	20	0	42	0	36	0	21	0	0	0	15	0	0	125/12,04 м.куб.	3	
16	23	0	75	0	18	0	67	0	71	0	50	0	0	21	0	0	254/50,94 м.куб.	9		
20	12	0	105	0	47	0	51	0	76	0	62	0	0	14	0	0	291/ 109,99 м.куб.	15		
24	8	0	69	0	15	0	31	0	28	0	23	0	0	5	0	0	151/79,57 м.куб.	11		
28	1	0	27	0	3	0	5	0	1	0				1	0	0	37/27,97 м.куб.	2		
32	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12/11,94 м.куб.			
Итого, шт.	44	0	315	0	103	0	196	0	212	0	156	0	0	56	0	0	870/252,57 м.куб.	40		
Итого, м3	12,08	0	111,32	0	28,31	0	48,71	0	52,14	0	40,01	0	0	12,12	0	0	252,6	40		
Итого % от м3 по породе	5	0,0	44	0,0	11	0,0	19	0,0	21	0,0	16	0,0	0,0	5	0,0	0,0	100	40		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. 4 категория – Хвойные насаждения.

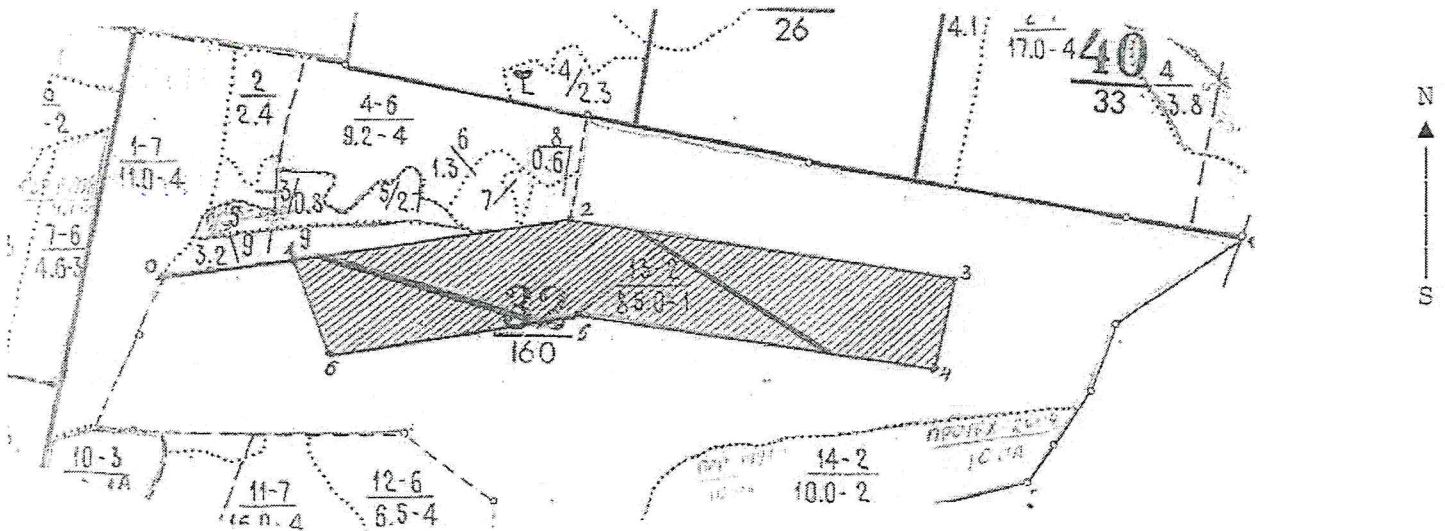
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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

Абрис участка

Бакурское участковое лесничество, кв.32, выд.13, л.п.2, площадь 20,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- временная пробная площадь (ленты)

№ 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		
32	13	2	1	400	10		0,4	52.391747 44.429397	52.390071 44.433560
			2	400	10		0,4	52.391833 44.437594	52.390156 44.442250

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	N52.391407 E44.425277	240
1-2	N 52.391689 E44.428732	500
2-3	N 52.392147 E44.455448	700
3-4	N52.391099 E44.446306	177
4-5	N52.389574 E44.446005	640
5-6	N52.390752 E44.435620	450
6-1	N52.390176E44.428925	176

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Моисеев

Дата составления документа 11 июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 13 » июля 2022 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 Гриднев И.М.**

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: **Екатериновский район**

Лесничество	Екатериновское
Участковое лесничество	Бакурское
Общая площадь, га	20,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: лесостепные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесных участков:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
32	ч13	20,0	Культуры 10С	32	14	16	1	стр	A2	0,8	170
По акту натурного осмотра 2020 г.											
32	ч13	20,0	Культуры 10С	56	20	18	1	стр	A2	0,8	280
Всего		20,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /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 №001/11 лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра -начальник
управления лесного хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

13.07.2022

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

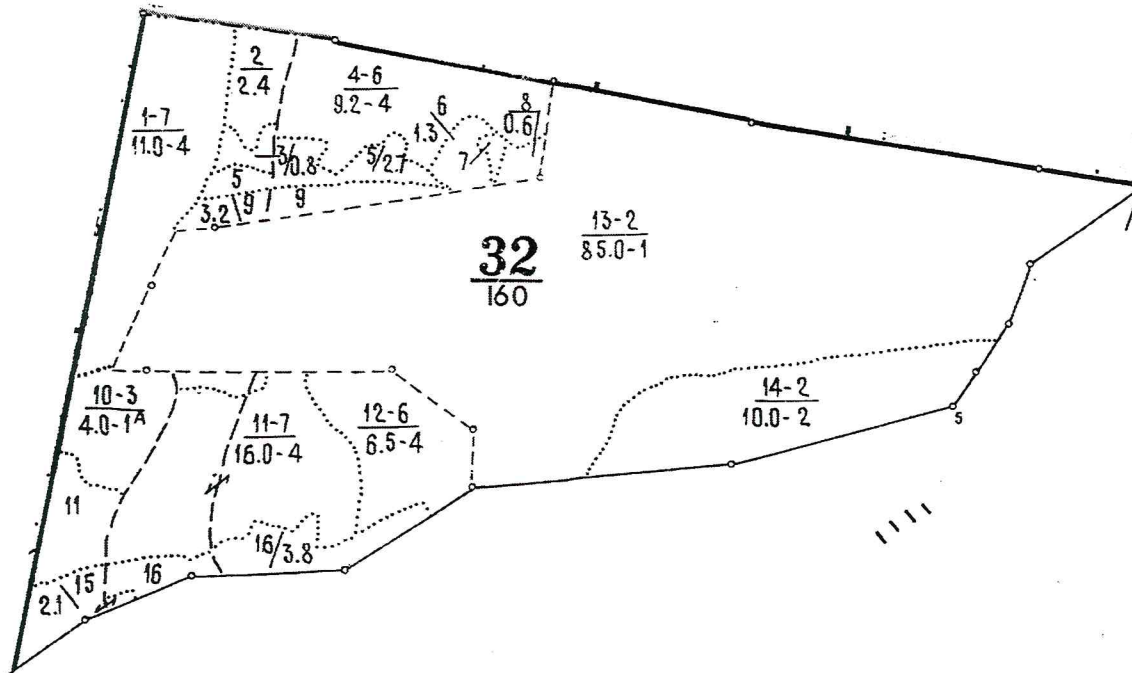
Лесничество (лесопарк) **Екатериновское**

(название)

Участковое лесничество **Бакурское**, квартал 32

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра
начальник управления лесного
хозяйства

Гриднев И.М.

ФИО

13.07.2022 Подпись

Дата

