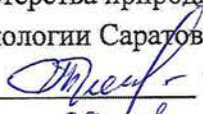


УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.
«09» августа 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 001/13
лесных насаждений Красноармейское (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
Нижнебанновское		5	30	10,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Красноармейское, Участковое лесничество Нижнебанновское
Урочище (дача) _____ Квартал 5 выдел 30 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют (ометка 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: Давность лесоустройства 28 лет.

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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869). СКС насаждения 4,07

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)	Дуб			3/4 Более 3/4	50 50				

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 44,7% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя 37,4 %,

старого ветровала 7,3 %

старого бурелома _____ %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18

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
Нижнебанновское		5	30	10,0			ССР	10,0	Дуб	44,7	2023г.

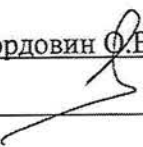
Ведомость временной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО «30» июня 2022г.

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Организация ГАУ «Красноармейский лесхоз» Должность Мастер

Подпись  - Телефон 8(84550)2-26-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское
 Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, съорасяующий (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
1994	5	30	10,0	Защ.	Противозроз.	-	ТО	х	х	10Днн+Ос+Б	Дуб	50	10	18	Дбм	0,7	5	90		
							Ф			Редины 10Днн	Дуб	78	11	20	Дбм	0,18	5	32,4 (58,6)	5	0,9

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Приложение № 1.1
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское
Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Целевое назначение лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	30	10,0	Защитные	142				Редины	Дуб	78	11	20	Дом	0,18	5	58,6	212	-	-	11,6	-	14,3	-	29,4	-	-	-	-	37,4	7,3	-	869	44,7	ССР	10,0

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке; 869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

142 –Противоэрозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

- 1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (дача) _____
Квартал 5 Выдел 30 Площадь выдела 10.0 га
Лесопатологический выдел ____ Площадь лесопатологического выдела ____ га.
- 1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 5/- шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 150м. x 10,220м. x 10,166м. x 10,204м. x 10,160м. x 10,
Размер временной пробной площади: 0,9 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Редины 10Днн возраст 78 лет; тип леса Дбм, полнота 0,18, бонитет 5
запас сырорастущий (общий) на га 32,4(58,6) кбм возобновление пороговое возобновление дуба, подлесок клен татарский, береза, осина, липа.
- 1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).
- 1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869)
Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,07
- 1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка (511)
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Мордовин О.В. Подпись _____
Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 4,07

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									5					5			5	0,10	100
12					1				34					34			35	2,10	97,1
16			1		5		9		38					38			53	6,36	71,7
20			1		7		5		33					33			46	9,66	71,7
24					9		12		16					16			37	12,58	43,2
28			3		2		5		9					9			19	9,5	47,4
32			5		2		6										13	8,84	-
36			1				3										4	3,6	-
40																			
44																			
48																			
Итого, шт			11		26		40		135					135			212	52,74	63,7
Итого, куб.м			6,13		7,55		15,49		23,57					23,57				52,74	44,7
Итого, % от запаса по породе			11,6		14,3		29,4		44,7					44,7				100	44,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10Днн средневзвешенная категория состояния 4,07

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8									5					5			5	0,10	100
12					1				34					34			35	2,10	97,1
16			1		5		9		38					38			53	6,36	71,7
20			1		7		5		33					33			46	9,66	71,7
24					9		12		16					16			37	12,58	43,2
28			3		2		5		9					9			19	9,5	47,4
32			5		2		6										13	8,84	-
36			1				3										4	3,6	-
40																			
44																			
48																			
Итого,шт			11		26		40		135					135			212	52,74	63,7
Итого, куб.м			6,13		7,55		15,49		23,57					23,57				52,74	44,7
Итого, % от запаса по породе			11,6		14,3		29,4		44,7					44,7				100	44,7

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0	50.747171°	45.555788°	129	12	50.749263°	45.563073°	118
1	50.747691°	45.554268°	95	13	50.749204°	45.561403°	44
2	50.748458°	45.554843°	31	14	50.749348°	45.560825°	114
3	50.748509°	45.554414°	113	15	50.748579°	45.559748°	83
4	50.749404°	45.553677°	26	16	50.748551°	45.558584°	87
5	50.749327°	45.553329°	76	17	50.748002°	45.557694°	163
6	50.749929°	45.552827°	269				
7	50.749103°	45.556398°	229				
8	50.750197°	45.559146°	249				
9	50.749558°	45.562530°	82				
10	50.749490°	45.563681°	35				
11	50.749175°	45.563668°	43				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись 

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 25 » июля 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.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: Красноармейский район

Лесничество	Красноармейское
Участковое лесничество	Нижнебанновское
Общая площадь, га	10,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: противэрозионные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
5	30	10,0	10Днн+Ос+Б	50	10	18	5	Дбм	С1	0,7	90
по акту натурного обследования 2022 г.											
5	30	10,0	Редина 10Днн	78	11	20	5	Дбм	С1	0,18	32,4
Итого		10,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствуют.

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

Особые отметки: нет. Запас сухостоя 26,2 м3/га

Инструментальный способ обследования.

Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

Дата



Handwritten mark

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

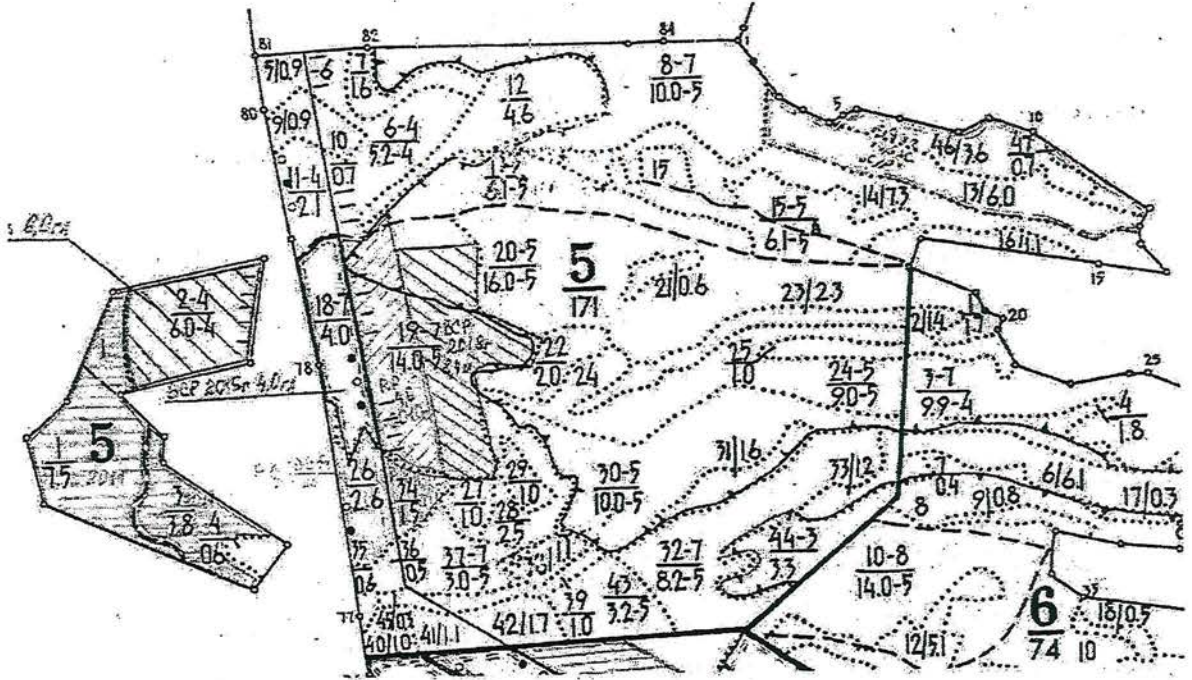
Лесничество Красноармейское

(название)

Участковое лесничество Нижнебанновское, квартал 5

(название)

Собственность - Российской Федерации;

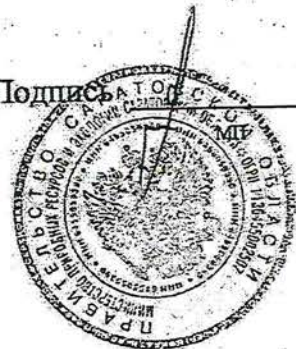


Министр
Доронин К.М.

ФИО


25.07.2022. Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.
«09» августа 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 002/13
лесных насаждений Красноармейское (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
Нижнебанновское		5	32	8,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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 Красноармейское, Участковое лесничество Нижнебанновское
Урочище (дача) _____ Квартал 5 выдел 32 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют
(ометка 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: Давность лесоустройства 28 лет.

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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869). СКС насаждения 3,55

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)	Дуб			3/4 Более 3/4	60 40				

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 28,4% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя 23,6 %,

старого ветровала 4,8 %

старого бурелома _____ %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27

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
Нижнебанновское		5	32	8,2			ССР	8,2	Дуб	28,4	2023г.

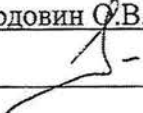
Ведомость временной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО «30» июня 2022г.

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Организация ГАУ «Красноармейский лесхоз» Должность Мастер

Подпись  Телефон 8(84550)2-26-27

Приложение № 1
к Акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, сыроступный (общий), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1994	5	32	8,2	Защ.	Противовозр.	-	ТО	x	x	-	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	51 (71,2)	3	0,74
							Ф				12	93	12	24	Дбм	0,27	5	51 (71,2)	3	0,74			

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Приложение № 1.1
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское
Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветоустой	старый ветроустой	старый бурелом	старый ветоустой	старый бурелом	Причина ослабления, повреждающая	Подлежит рубке, % от запаса	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
5	32	8,2	Защитные	142				Редькины	Дуб	93	12	24	Дом	0,27	5	71,2	160	-	15	-	43,5	-	13,1	-	-	-	-	23,6	4,8	-	869	28,4	ССР	8,2	

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке; 869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

142 –Противоэрозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (дача) _____
Квартал 5 Выдел 32 Площадь выдела 8,2 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 3/- шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 280м. x 10,260м.
x 10,200м. x 10

Размер временной пробной площади: 0,74 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Редины 10Днн возраст 93 лет; тип леса Дбм, полнота 0,27, бонитет 5

запас сырораствующий (общий) на га 51,0(71,2) км³ возобновление порословое возобновление дуба,
подлесок клен татарский.

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Устойчивый низовой пожар более 10
летней давности(869)

Состояние насаждения: Усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,55

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3,55

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					2				3					3			5	0,3	60
16					3		2		28					28			33	3,96	84,8
20			1		12		7		27					27			47	9,87	57,4
24			1		14		8		9					9			32	10,88	28,1
28			3		8		5		4					4			20	10,0	20
32			6		10				1					1			17	11,56	5,9
36			2		1												3	2,7	-
40					3												3	3,45	-
44																			
48																			
Итого,шт			13		53		22		72					72			160	52,72	45
Итого, куб.м			7,93		22,91		6,93		14,95					14,95				52,72	28,4
Итого, % от запаса по породе			15,0		43,5		13,1		28,4					28,4				100	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

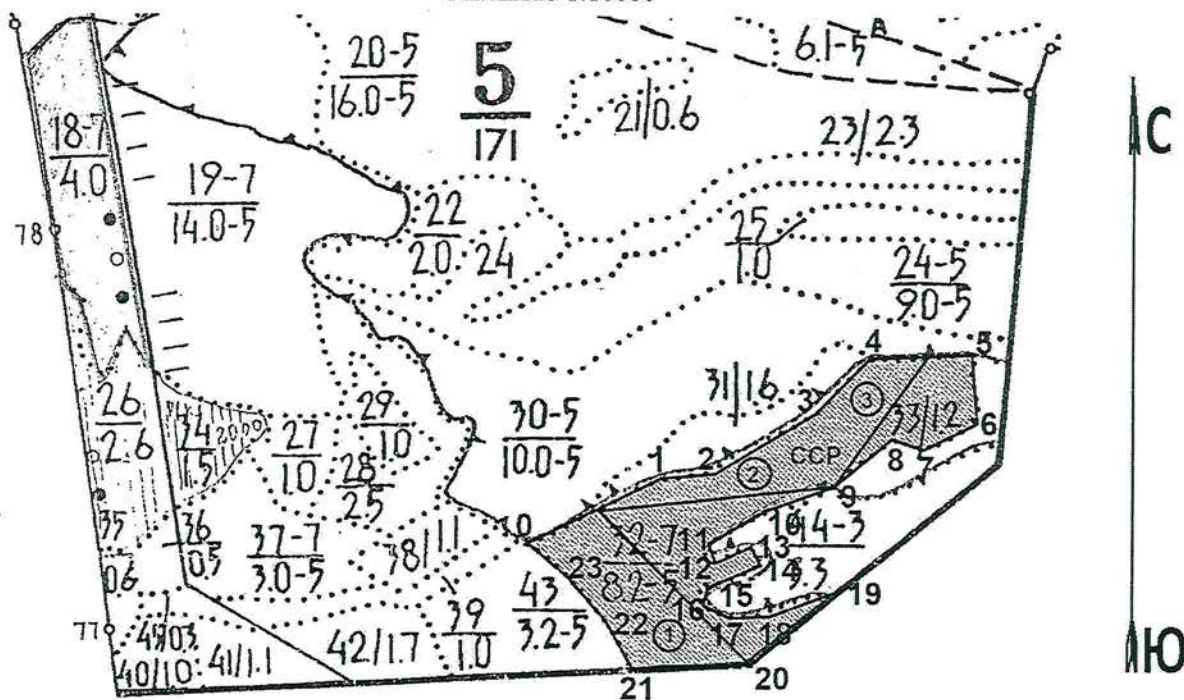
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10Днн средневзвешенная категория состояния 3,55

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					2				3					3			5	0,3	60
16					3		2		28					28			33	3,96	84,8
20			1		12		7		27					27			47	9,87	57,4
24			1		14		8		9					9			32	10,88	28,1
28			3		8		5		4					4			20	10,0	20
32			6		10				1					1			17	11,56	5,9
36			2		1												3	2,7	-
40					3												3	3,45	-
44																			
48																			
Итого,шт			13		53		22		72					72			160	52,72	45
Итого, куб.м			7,93		22,91		6,93		14,95					14,95				52,72	28,4
Итого, % от запаса по породе			15,0		43,5		13,1		28,4					28,4				100	28,4

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

Абрис участка
Красноармейского лесничества, Нижнебанновского участкового лесничества, квартал 5, выдел 32,
площадь 8,2 га.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуем  жк

----- -граница выдела

№ площадок (лент) -

①

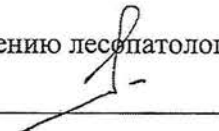
ССР - Сплошная санитарная рубка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	32		1	280	10	-	0,28	50.745469°	45.559232°
								50.747565°	45.557031°
			2	260	10	-	0,26	50.747565°	45.557031°
								50.747756°	45.560714°
			3	200	10	-	0,20	50.747756°	45.560714°
								50.749237°	45.562308°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0	50.747171°	45.555788°	158	12	50.746956°	45.558828°	49
1	50.747816°	45.557796°	66	13	50.747107°	45.559478°	25
2	50.747945°	45.558707°	101	14	50.746894°	45.559567°	67
3	50.748378°	45.559967°	138	15	50.746693°	45.558670°	20
4	50.749206°	45.561404°	118	16	50.746524°	45.558595°	29
5	50.749264°	45.563078°	88	17	50.746379°	45.558936°	44
6	50.748476°	45.563096°	67	18	50.746331°	45.559565°	124
7	50.748205°	45.562254°	33	19	50.746660°	45.561238°	194
8	50.748291°	45.561801°	97	20	50.745469°	45.559238°	117
9	50.747753°	45.560716°	68	21	50.745526°	45.557580°	70
10	50.747542°	45.559823°	86	22	50.746125°	45.557273°	80
11	50.747170°	45.558758°	24	23	50.746703°	45.556570°	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись 

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» ИЮЛЯ 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.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: Красноармейский район

Лесничество	Красноармейское
Участковое лесничество	Нижнебанновское
Общая площадь, га	8,2
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: противоэрозионные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
5	32	8,2	10Днн	65	12	24	5	Дбм	С1 2	0,5	80
по акту натурального обследования 2022 г.											
5	32	8,2	Редина 10Днн	93	12	24	5	Дбм	С1 2	0,27	51
Итого		8,2									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствуют.**

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

Особые отметки: нет. Запас сухостоя 20,2 м3/га

Инструментальный способ обследования.

Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

Дата

Подпись



Handwritten mark

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

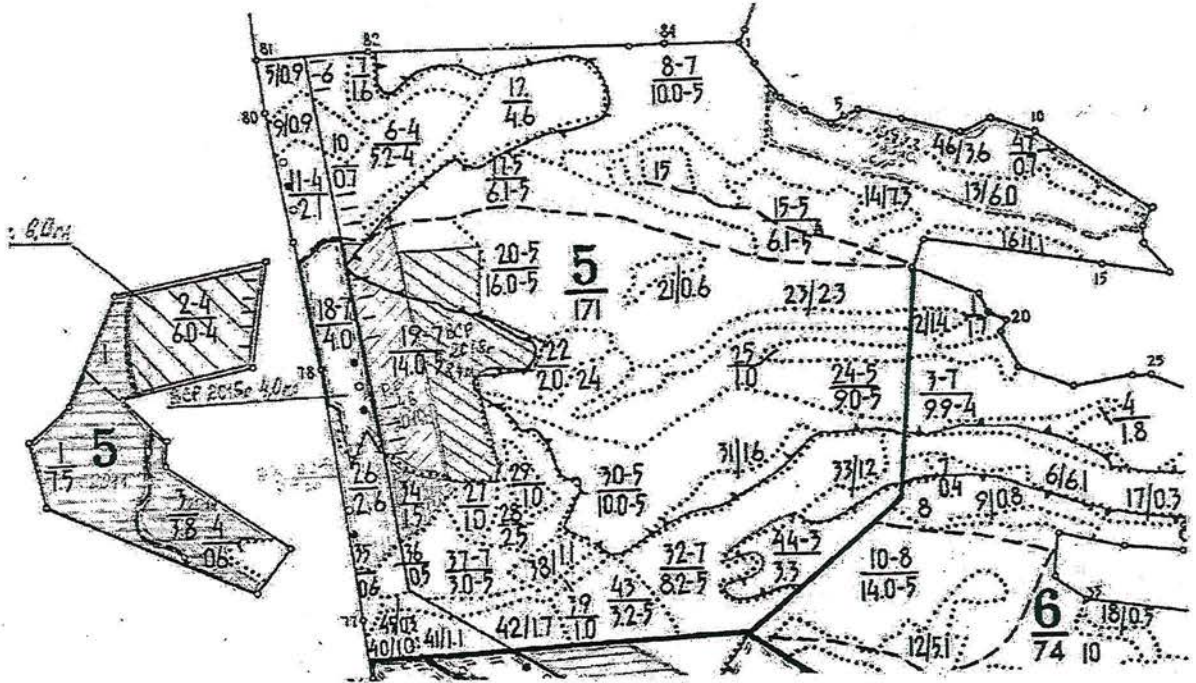
Лесничество Красноармейское

(название)

Участковое лесничество Нижнебанновское, квартал 5

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

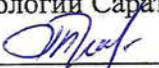
Дата

Подпись



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.
«09» августа 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 003/13
лесных насаждений Красноармейское (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
Нижебанновское		5	43	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 Красноармейское, Участковое лесничество Нижнебанновское
Урочище (дача) _____ Квартал 5 выдел 43 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют
(ометка 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: Давность лесоустройства 28 лет.

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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869), СКС насаждения 2,45

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)	Дуб			1/4 2/4	40 60				

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 5,4% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя 3,4 %,

старого ветровала 2,0 %

старого бурелома _____ %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

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
Нижнебанновское		5	43	3,2							


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

Дата проведения ЛПО «30» июня 2022г.

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин Ф.В. Организация ГАУ «Красноармейский лесхоз» Должность Мастер

Подпись  Телефон 8(84550)2-26-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьютства	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, сыроступный (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
1994	5	43	3,2	Заш.	Противозор.	-	ТО	х	х	10Днн	Дуб	3	1	-	Дузм	0,6	5	-	2	0,43
							Ф			10Днн+Ос	Дуб	31	7	12	Дузм	0,32	4	32,7 (34,56)	2	

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Приложение № 1.1
к Акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское
Участковое лесничество Нижнебаиновское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид			площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	43	3,2	Защитные	142				10 Дн+Ос	Дуб	31	7	12	Дуб	0,32	4	34,56	169	12,9	-	42,9	-	36,0	-	2,8	-	-	-	3,4	2,0	-	-	869	5,4		

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке; 869 – Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

142 –Противозерозийные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (дача) _____

Квартал 5 Выдел 43 Площадь выдела 3,2 га

Лесопатологический выдел ____ Площадь лесопатологического выдела ____ га.

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

Количество лент / площадок 2/- шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 180м. x 10.250м. x 10

Размер временной пробной площади: 0,43 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Днн+Ос возраст 31 лет; тип леса Дузм, полнота 0,32, бонитет 4

запас сырораствующих (общий) на га 32,7(34,56)кбм возобновление подлесок клен татарский, куртины осины

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности(869)

Состояние насаждения: Ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,45

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2,48

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			13		11		3		13					13			40	0,8	32,5
12	2		25		32		4		9					9			72	4,32	12,5
16			21		15		1										37	4,44	-
20			6		2												8	1,68	-
24			1														1	0,34	-
28	3		1		2												6	3,0	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого,шт	5		67		62		8		22					22			164	14,58	13,4
Итого, куб.м	1,62		6,38		5,36		0,42		0,8					0,8				14,58	5,5
Итого, % от запаса по породе	11,1		43,7		36,8		2,9		5,5					5,5				100	5,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,0

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	5																5	0,3	-
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого,шт	5																5	0,3	-
Итого, куб.м	0,3																	0,3	-
Итого, % от запаса по породе	100																	100	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

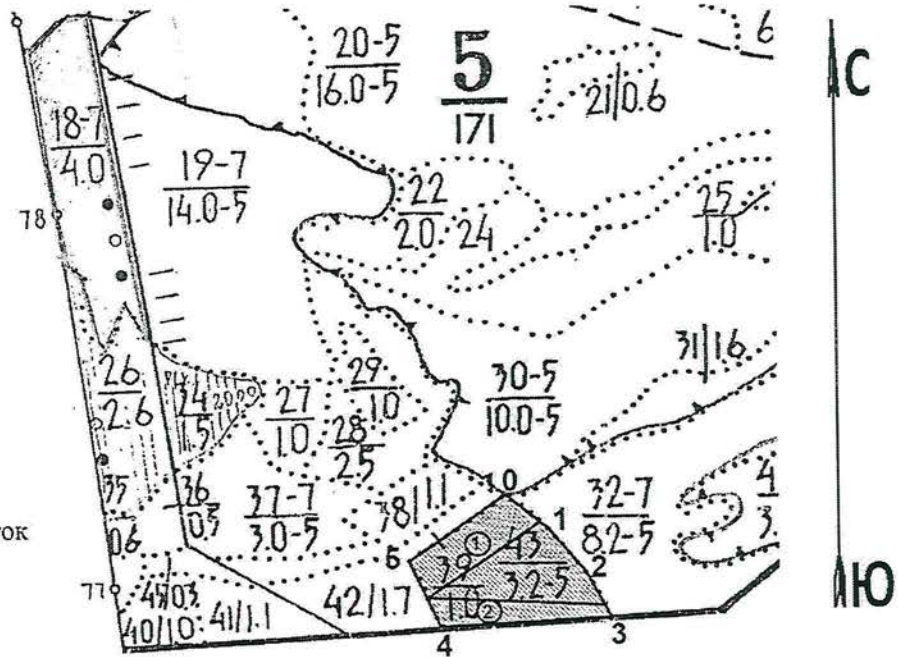
По насаждению: 10Днн+Ос средневзвешенная категория состояния 2,45

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			13		11		3		13					13			40	0,8	32,5
12	7		25		32		4		9					9			77	4,62	12,5
16			21		15		1										37	4,44	-
20			6		2												8	1,68	-
24			1														1	0,34	-
28	3		1		2												6	3,0	-
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого,шт	10		67		62		8		22					22			169	14,88	13,4
Итого, куб.м	1,92		6,38		5,36		0,42		0,8					0,8				14,88	5,4
Итого, % от запаса по породе	12,9		42,9		36,0		2,8		5,4					5,4				100	5,4

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

Абрис участка

Красноармейского лесничества, Нижнебанновского участкового лесничества, квартал 5, выдел 43,
площадь 3,2 га.
Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
5	43		1	180	10	-	0,18	50.745603°	45.557540°
								50.746053°	45.554138°
			2	250	10	-	0,25	50.746053°	45.554138°
								50.746777°	45.556445°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	50.747171°	45.555788°	80
1	50.746703°	45.556570°	85
2	50.746125°	45.557273°	73
3	50.745526°	45.557580°	225
4	50.745632°	45.554441°	100
5	50.746418°	45.553869°	161

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «95» ИЮЛЯ 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.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: Красноармейский район

Лесничество	<u>Красноармейское</u>
Участковое лесничество	<u>Нижнебанновское</u>
Общая площадь, га	<u>48,0</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>ценные леса: противоэрозионные леса</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
5	43	3,2	По вырубке 1989 года 10Днн	3	1		5	Дузм	С1	0,6	
по акту натурного обследования 2022 г.											
5	43	3,2	10Днн+Ос	31	7	12	4	Дузм	С1	0,32	32,7
Итого		48,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствуют.**

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

Особые отметки: нет. Запас сухостоя 1,9 м3/га.

Инструментальный способ обследования.

Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

Подпись

Дата



Handwritten mark

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество Красноармейское

(название)

Участковое лесничество Нижнебанновское, квартал 5

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022г

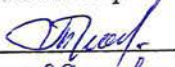
Дата

Подпись



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.
«09» августа 2022 г.

Акт

лесопатологического обследования № 004/13
лесных насаждений Красноармейское (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
Нижнебанновское		66	14	23,0	1	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6га.

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 Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское
Урочище (дача) _____ Квартал 66 выдел 14 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ООПТ Памятник природы «Нижне-Банновский»

(ометка 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: Давность лесоустройства 28 лет.

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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866), СКС насаждения 3,47

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)	Дуб			2/4 3/4	50 50				

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 24,6% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя 9,4 %,

старого ветровала 15,2 %

старого бурелома _____ %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21.

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
Нижнебанновское		66	14	23,0	1	11,6	ССР	11,6	Дуб	24,6	2023г.

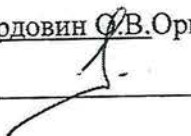
Ведомость временной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО «30» июня 2022г.

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Организация ГАУ «Красноармейский лесхоз» Должность Мастер

Подпись  Телефон 8(84550)2-26-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	Запас, сыropастуший (общий), куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1994	66	14	23,0	Защ.	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-	ТО	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,97
							Ф	1	11,6	Редины 10Днн	Дуб	78	11	20	Дузм	0,21	5	33,5 (44,4)	3		

Условные обозначения:

ТО -- таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижнебанновское 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			
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие				27	28	29
Н	Р	П	Н	Р	П	Н	Р								П			Н	Р	П	Н	Р	П										
66	14	23	Зашитные	144	ОЗУ	1	11,6	Реликты 10 лет	Дуб	78	11	20	Дузм	0,21	5	44,4	224	-	23,0	-	31,3	-	21,1	-	-	-	9,4	15,2	-	866	24,6	СССР	11,6
			Площадь выдела, га														Число деревьев на временной пробной площади, шт.																
			Площадь лесопатологического выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер лесопатологического выдела																														
			Площадь лесопатологического выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														
			Категория защитных лесов																														
			ОЗУ																														
			Номер выдела																														
			Площадь выдела, га																														
			Именованное лесов																														

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область

Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (дача) _____

Квартал 66 Выдел 14 Площадь выдела 23,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 11,6 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 3/- шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 206м. x 10,308м. x 10,456м. x 10,

Размер временной пробной площади: 0,97 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Редины 10Днн возраст 78 лет; тип леса Дузм, полнота 0,21, бонитет 5

запас сырораствующих (общий) на га 33,5(44,4) кубм возобновление пороговое возобновление дуба, подлесок клен татарский.

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 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)

Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,47

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка (511)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3,47

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8							1		3					3			4	0,08	75
12			3		1		7		27					27			38	2,28	71,1
16			13		10		14		25					25			62	7,44	40,3
20			14		26		21		12					12			73	15,33	31,6
24			7		17		6		8					8			38	12,92	21
28			3		2		1										6	3,0	-
32			2						1					1			3	2,04	33,0
36																			
40																			-
44																			
48																			
Итого, шт			42		56		50		76					76			224	43,09	33,9
Итого, куб.м			9,92		13,5		9,07		10,6					10,6				43,09	24,6
Итого, % от запаса по породе			23,0		31,3		21,1		24,6					24,6				100	24,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10Днн средневзвешенная категория состояния 3,47

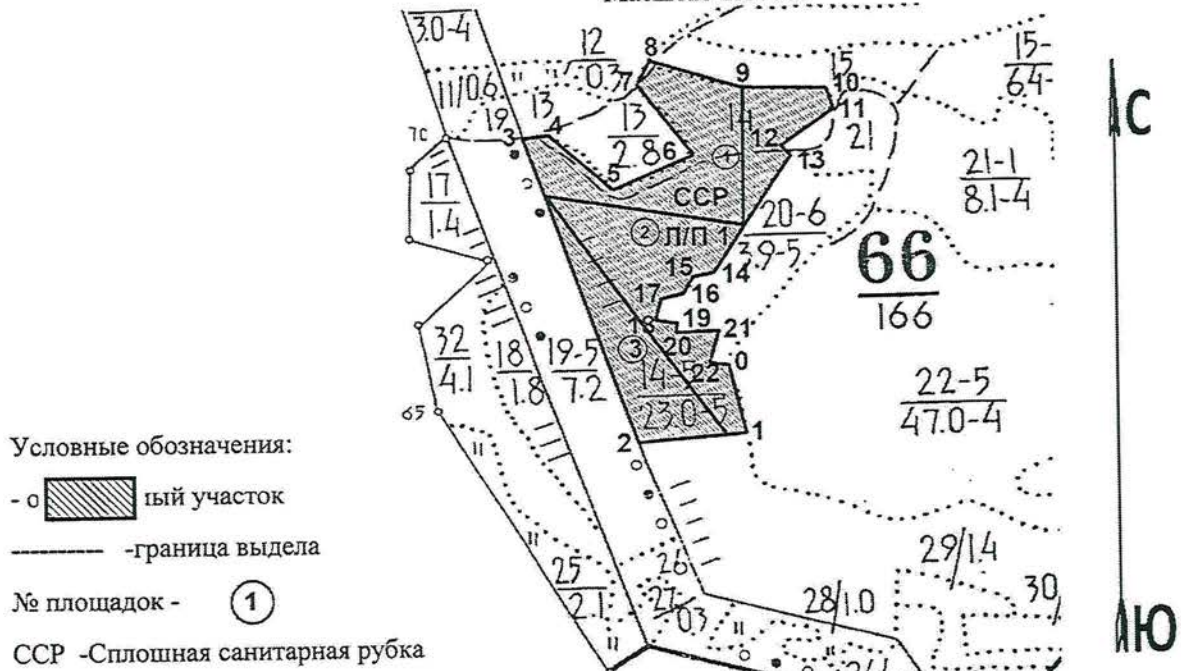
Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8							1		3					3			4	0,08	75
12			3		1		7		27					27			38	2,28	71,1
16			13		10		14		25					25			62	7,44	40,3
20			14		26		21		12					12			73	15,33	31,6
24			7		17		6		8					8			38	12,92	21
28			3		2		1										6	3,0	-
32			2						1					1			3	2,04	33,0
36																			
40																			-
44																			
48																			
Итого,шт			42		56		50		76					76			224	43,09	33,9
Итого, куб.м			9,92		13,5		9,07		10,6					10,6				43,09	24,6
Итого, % от запаса по породе			23,0		31,3		21,1		24,6					24,6				100	24,6

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

Абрис участка

Красноармейского лесничества, Нижнебанновского участкового лесничества, квартал 66, выдел 14, лесопатологический выдел 1, площадь 11,6 га.

Масштаб 1:10000

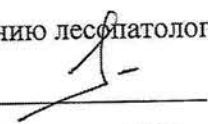


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
66	14	1	1	206	10	-	0,206	50.631448°	45.608891°
			2	308	10	-	0,308	50.629601°	45.608804°
			3	456	10	-	0,456	50.630136°	45.604542°
			4	308	10	-	0,308	50.630136°	45.604542°
			5	206	10	-	0,206	50.626643°	45.607923°
			6	456	10	-	0,456	50.626643°	45.607923°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y			X	Y	
0	50.627654	45.607985	114	12	50.630593	45.609587	25
1	50.626651	45.608374	164	13	50.630479	45.609838	219
2	50.626602	45.606054	516	14	50.628897	45.607976	32
3	50.631110	45.604123	40	15	50.628887	45.607522	33
4	50.631144	45.604659	147	16	50.628650	45.607247	34
5	50.606058	45.606058	141	17	50.628626	45.606769	31
6	50.630583	45.607908	134	18	50.628364	45.606647	32
7	50.631569	45.606745	37	19	50.628257	45.607065	12
8	50.631810	45.607142	147	20	50.628149	45.607045	64
9	50.631402	45.609125	106	21	50.628119	45.607948	52
10	50.631329	45.610616	35	22	50.627679	45.607727	19
11	50.631029	45.610762	96				

Исполнитель работ по проведению гистопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись 

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» июля 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.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: Красноармейский район

Лесничество	Красноармейское
Участковое лесничество	Нижнебанновское
Общая площадь, га	23,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: леса, имеющие научное или историко-культурное значение
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
66	14	23,0	10Днн	50	9	22	5	Дузм	С1	0,6	60
по акту натурного обследования 2022 г.											
66	14	23,0	Редина 10Днн	78	11	20	5	Дузм	С1	0,21	33,5
Итого		23,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствуют.

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

Особые отметки: входит в границу памятника природы «Нижне-Банновский».

Запас сухостоя 10,9 м3/га.

Инструментальный способ обследования.

Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

Подпись

Дата



Handwritten mark

Карта-схема расположения и границы лесного участка
Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

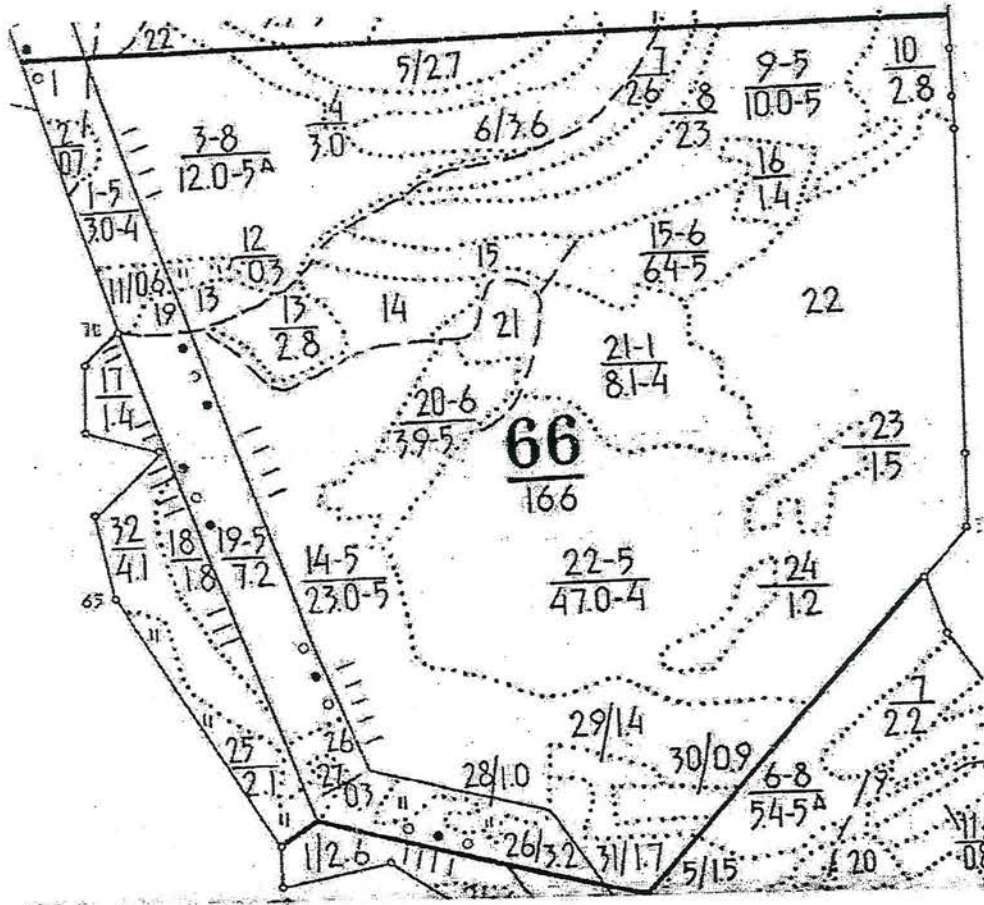
Лесничество Красноармейское

(название)

Участковое лесничество **Нижнебанновское**, квартал 66

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр
Доронин К.М.

ФИО

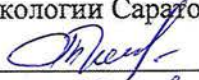
25.07.2021, Подпись

Дата



УТВЕРЖДАЮ:

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

 Трошин Д.Н.
«09» августа 2022 г.

Акт
лесопатологического обследования № 005/13
лесных насаждений Красноармейское (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
Нижнебанновское		66	22	47,0		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,0 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.

2.1. Лесничество Красноармейское, Участковое лесничество Нижнебанновское
Урочище (дача) _____ Квартал 66 выдел 22 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ООПТ Памятник природы «Нижне-Банновский»
(ометка 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: Давность лесоустройства 28 лет.

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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866). СКС насаждения 3,26

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола		
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2 более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)	Дуб			2/4 3/4	50 50					

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 12,4% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____;

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала _____ %,

свежего бурелома _____ %,

старого сухостоя 5,9 %,

старого ветровала 6,5 %

старого бурелома _____ %,

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33

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
Нижнебанновское		66	22	47,0			ВСП	47,0	Дуб	12,4	2023г.


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

Дата проведения ЛПО «30» июня 2022г.

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Организация ГАУ «Красноармейский лесхоз» Должность Мастер

Подпись  Телефон 8(84550)2-26-27

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское

Участковое лесничество Нижебанновское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосоустройства	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, сыropастущий (общий), куб.м/га	количество в, 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	66	22	47,0	Защ.	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	-	ТО	х	х	10Днн	Дуб	50	13	20	Дузм	0,8	4	140		
							Ф			10Днн	Дуб	78	12	20	Дузм	0,33	5	54,2 (61,9)	5	2,58

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июнь 2022г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Красноармейское
Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (лесная дача) _____

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Начальные мероприятия
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
66	22	47,0	Защитные	144				10 Днн	Дуб	78	12	20	Дуб	0,33	5	61,9	845	1,0	-	26,4	-	30,4	-	29,8	-	-	-	5,9	6,5	-	866	12,4	ВСП	47,0	

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке; 866 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности давности; 144 – Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Красноармейское Участковое лесничество Нижнебанновское Урочище (дача) _____
Квартал 66 Выдел 22 Площадь выдела 47,0га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 5/- шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 540м. x 10,670м. x 10,360м. x 10,450м. x 10,560м. x 10.
Размер временной пробной площади: 2,58 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Днн возраст 78 лет; тип леса Дузм, полнота 0,33 бонитет 5
запас сырораствующий (общий) на га 54,2(61,9) кубм возобновление порослевое возобновление дуба, подлесок клен татарский.

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 4-10 летней давности низкой интенсивности (866)

Состояние насаждения: Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,26

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись _____

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3,26

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12					14		36		57					57			107	6,42	53,3
16					60		118		66					66			309	37,08	21,3
20	3		57		89		90		31					31			270	56,7	11,5
24	1		40		46		35		6					6			128	43,52	4,7
28	1		15		11		1										3	2,04	-
32			2		1														
36																			
40																			-
44																			
48																			
Итого, шт	5		179		221		280		160					160			845	159,76	18,9
Итого, куб.м	1,47		42,23		48,55		47,62		19,89					19,89				159,76	12,4
Итого, % от запаса по породе	1,0		26,4		30,4		29,8		12,4					12,4				100	12,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

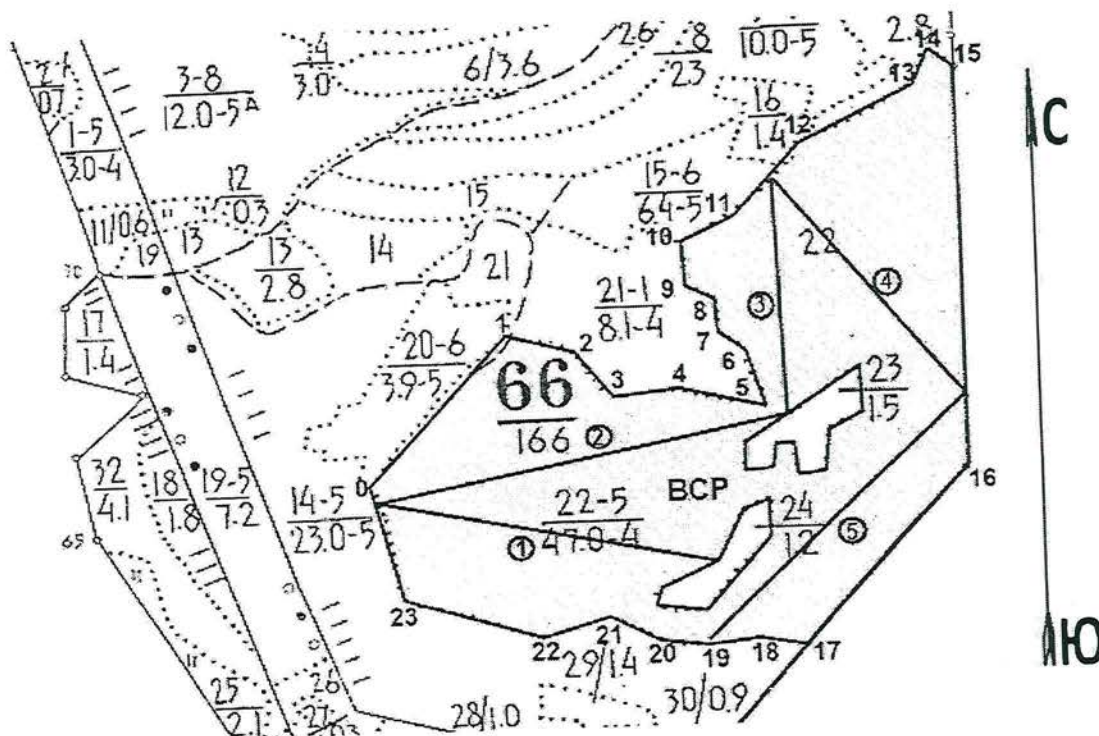
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

По насаждению: 10Днн средневзвешенная категория состояния 3,26

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12					14		36		57					57			107	6,42	53,3
16			65		60		118		66					66			309	37,08	21,3
20	3		57		89		90		31					31			270	56,7	11,5
24	1		40		46		35		6					6			128	43,52	4,7
28	1		15		11		1										28	14,0	-
32			2		1												3	2,04	-
36																			
40																			-
44																			
48																			
Итого,шт	5		179		221		280		160					160			845	159,76	18,9
Итого, куб.м	1,47		42,23		48,55		47,62		19,89					19,89				159,76	12,4
Итого, % от запаса по породе	1,0		26,4		30,4		29,8		12,4					12,4				100	12,4

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

Абрис участка
Красноармейского лесничества, Нижнебанновского участкового лесничества, квартал 66, выдел 22,
площадь 47,0 га.
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуем ок
- - граница выдела

№ площадок (линий) -

①

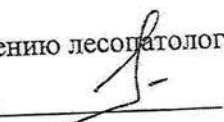
BCP - Выборочная санитарная рубка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
66	22		1	540	10	-	0,54	50.626134°	45.615372°
			2	670	10	-	0,67	50.627524°	45.608045°
								50.627524°	45.608045°
			3	360	10	-	0,36	50.628132°	45.617429°
								50.628132°	45.617429°
			4	450	10	-	0,45	50.631424°	45.617448°
								50.631424°	45.617448°
			5	560	10	-	0,56	50.628129°	45.621142°
								50.628129°	45.621142°
									50.624924°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0	50.627651°	45.607990°	329	12	50.631893°	45.618272°	209
1	50.629692°	45.611354°	105	13	50.632543°	45.621045°	58
2	50.629359°	45.612679°	96	14	50.633027°	45.621337°	53
3	50.628669°	45.613489°	101	15	50.632763°	45.621900°	635
4	50.628626°	45.614902°	144	16	50.627077°	45.621176°	385
5	50.628329°	45.616887°	85	17	50.624767°	45.617197°	75
6	50.629065°	45.616551°	50	18	50.624931°	45.616243°	81
7	50.629373°	45.616025°	48	19	50.624913°	45.616114°	60
8	50.629796°	45.616077°	59	20	50.624977°	45.614278°	113
9	50.630078°	45.616374°	70	21	50.625496°	45.612904°	106
10	50.630708°	45.616351°	101	22	50.625246°	45.611464°	219
11	50.631005°	45.616701°	149	23	50.625946°	45.608645°	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мордовин О.В. Подпись 

Дата составления документа: «29» июля 2022г.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «25» июля 2022 г.

Орган государственной власти, осуществляющий ведение государственного лесного реестра на территории Саратовской области: **министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области в лице министра Доронина К.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: Красноармейский район

Лесничество

Красноармейское

Участковое лесничество

Нижнебанновское

Общая площадь, га

48,0

Категория лесов

Защитные

Категория заповедности лесов

ценные леса: леса, имеющие научное или историко-культурное значение

Возможный вид использования

Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1994 г.											
66	22	48,0	10Днн	50	13	20	4	Дузм	С1	0,8	140
по акту натурного обследования 2022 г.											
66	22	48,0	Редина 10Днн	78	12	20	5	Дузм	С1	0,33	54,2
Итого		48,0									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - лесопользователя (арендатора) /договор аренды лесного участка отсутствуют.

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

Особые отметки: входит в границу памятника природы «Нижне-Банновский».

Запас сухостоя 7,7 м3/га

Инструментальный способ обследования.

Министр

Доронин К.М.

ФИО

25.07.2022

Дата



Карта-схема расположения и границ лесного участка
Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

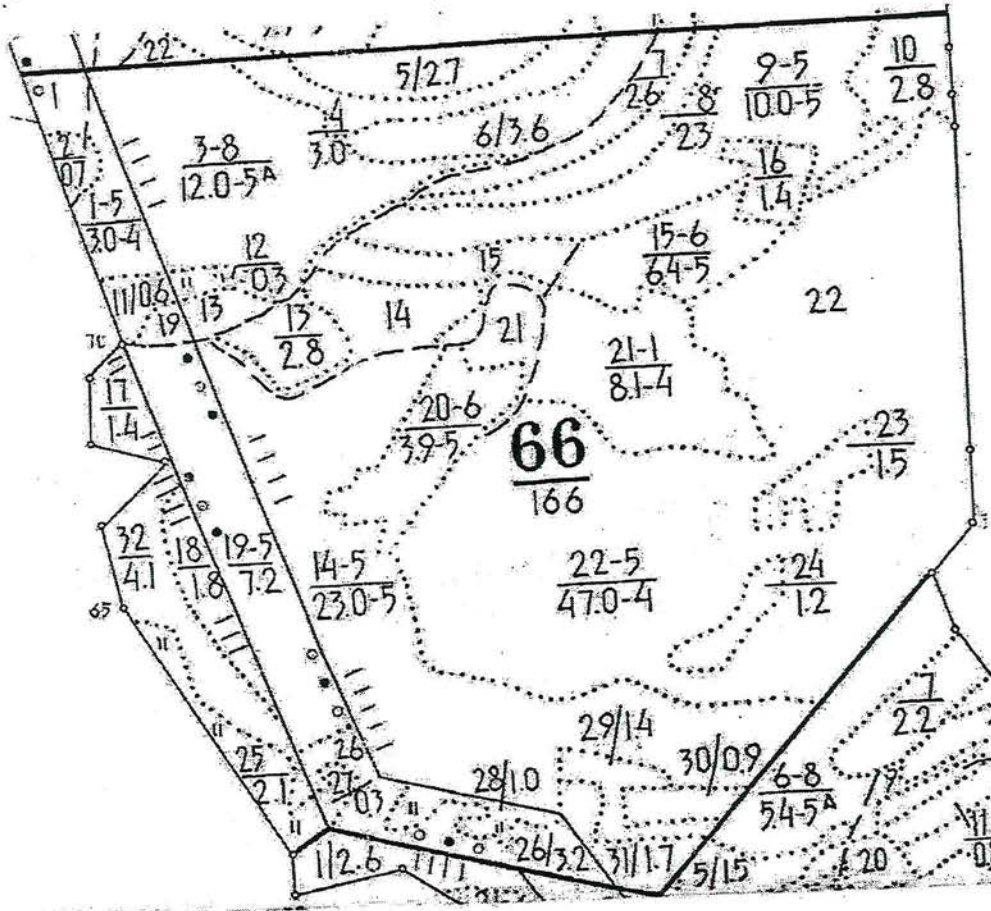
Лесничество Красноармейское

(название)

Участковое лесничество Нижнебанновское, квартал 66

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Министр
Доронин К.М.

ФИО

25.07.2024

Дата

Подпись

