

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

Попов В.Г.
« 04 » Августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 004/17
лесных насаждений Новобурасского (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тепловское	-	35	12	7.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.2 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 Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
 Урочище (дача) _____ Квартал 35 Выдел 12
 Лесопатологический выдел _____
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

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

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

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Засуха (830), СКС - 2,51

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		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		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

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 подлежат в том числе:

без признаков ослабления	<u>29,4</u>	% деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),	
ослабленных		% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных		% (причины назначения)	_____
усыхающих		% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя		%;	_____
свежего ветровала		%;	_____
свежего бурелома		%;	_____
старого сухостоя	<u>15,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>14,1</u>	%;	_____
старого бурелома		%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,51, полнота после рубки составит 0,6. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тепловское		35	12	7,2	-	-	ВСП	7,2	Д	29,4	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 01.07.2021
Дата составления документа 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сарисв Сергей Константинович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЛ Саратовской области»

Должность Инженер лесопатолог 2 категории

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобуринское
 Участковое лесничество Тепловское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	Запас куб/м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
1994	35	12	7,2	Защитные	133	-	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
2021	35	12	7,2	Защитные	133	-	Ф	-	-	8Дин1Лип1Кло+Б	Дин,Лип п Кло,Б	102	17	22	ДПКЛ	0,8	4	262	5*	0,2	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)

133 - леса, расположенные в зеленых зонах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сергей Сергеевич Константинович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
Урочище (дача)
Квартал 35 Выдел 12 Площадь выдела 7,2 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Д1Лип1Кло+Б возраст 102 лет; тип леса ДПКЛ полнота 0,8
бонитет 4 запас на га 262 кубм возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Засуха (830), 2010-2011 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (сильно ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа: 26.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (л,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. 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											12							12 / 0,7	1,7
16			1								31							32 / 3,8	8,6
20	4		2		1						27							34 / 7,1	13,1
24	6		5								11							22 / 7,5	8,6
28	4		9		1						3							17 / 8,5	3,5
32	5		4															9 / 6,1	0,0
36	6		2															8 / 7,2	0,0
40	2																	2 / 2,3	0,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	27	0	23	0	2	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0		136 / 0,00	35,5
Итого, куб.м	15,60		11,60		0,70						15,4							0 / 43,30	35,5
Итого, % от запаса по породе	36,0	0,0	26,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		35,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

1.53

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 т.ч. 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															
16	3		3														10 / 0,7	0,00
20	3		3														6 / 0,8	0,00
24			1														6 / 1,4	0,00
28																	1 / 0,4	0,00
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 / 0,00	0,0
Итого, куб.м	1,5		1,7														0 / 3,20	0,0
Итого, % от запаса по породе	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Клен

средневзвешенная категория состояния

1.53

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 т.ч. 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	10		10															
16	9		6														20 / 1,3	0,0
20	2		1														15 / 2,0	0,0
24			1														3 / 0,7	0,0
28																	1 / 0,4	0,0
32			1															
36																	1 / 0,7	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	21	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40 / 0	0,0
Итого, куб.м	2,3		2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 / 4,9	0,0
Итого, % от запаса по породе	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1.00

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 т.ч. 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																		
16	2																	
20																	2 / 0,2	0,0
24	1																	
28																	1 / 0,3	0,0
32	1																	
36																	1 / 0,4	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 / 0	0,0
Итого, куб.м	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 / 1,0	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 8ДЛип1Клю+Б средневзвешенная категория состояния 2.51

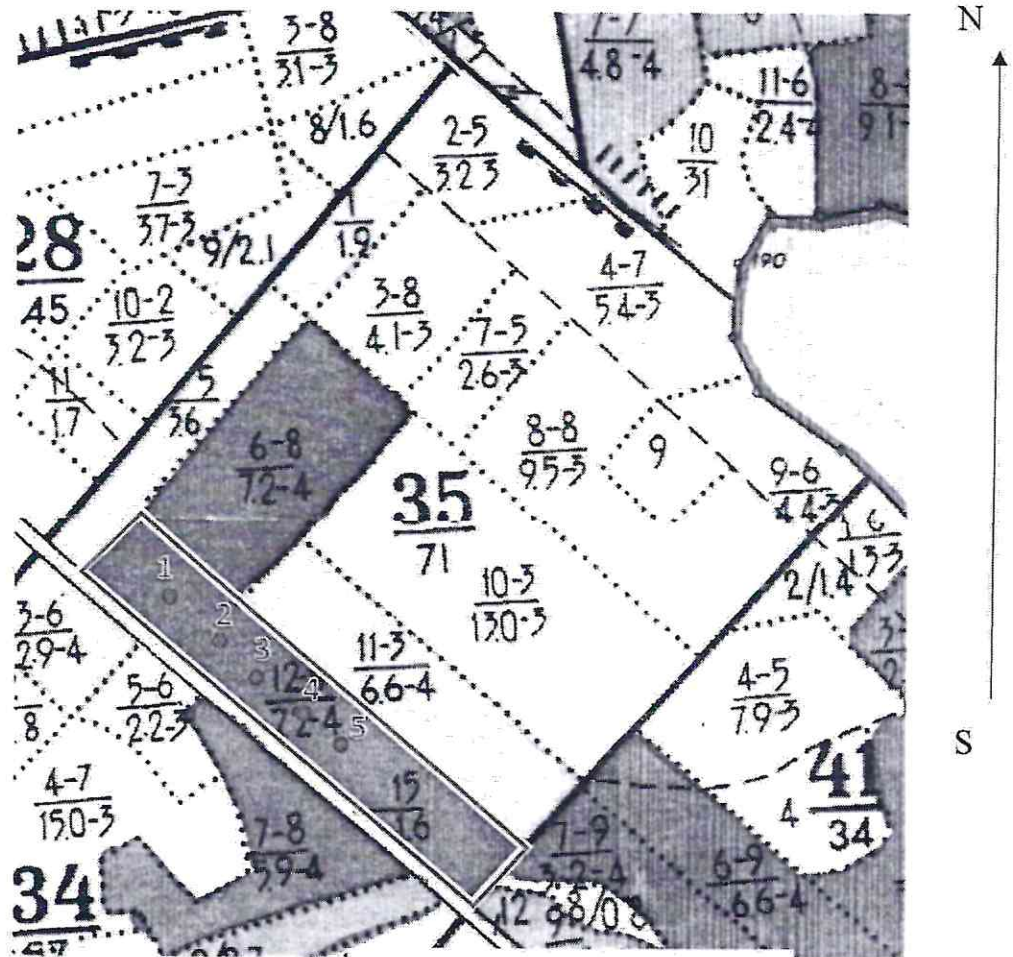
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
12	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	42 / 2,7	1,5
16	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	55 / 6,8	7,3
20	9	0	6	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	43 / 9,2	11,0
24	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	25 / 8,5	7,1
28	4	0	9	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17 / 8,5	2,5
32	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 / 7,2	0,0
36	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 / 7,2	0,0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 2,3	0,0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
Итого, шт.	63	0	54	0	2	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0 / 0,0	0,0
Итого (куб. м/га)	20,4	0	15,9	0	0,7	0	0	0	0	0	15,4	0	0	0	0	0	0 / 52,40	29,4
Итого, % от запаса по насаждению	38,9	0,0	30,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0	0	100	29,4

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

Абрис участка

Новобурасского лесничества Тепловского участкового лесничества,
квартал 35, выдел 12, площадь 7,2 га

Масштаб 1:10 000



Граница обследуемого участка,

Условные обозначения:

- Круговая площадка постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	лесопатологичес	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
35	12	-	01	-	-	11,3	0,04	46.187133°	52.120691°
			02	-	-	11,3	0,04	46.188146°	52.120065°
			03	-	-	11,3	0,04	46.188972°	52.119655°
			04	-	-	11,3	0,04	46.189747°	52.118987°
			05	-	-	11,3	0,04	46.190990°	52.118282°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись 

Дата составления документа 26.07.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области Новобурасский межрайонный лесопитомник

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Новобурасский район

Лесничество	Новобурасское
Участковое лесничество	Тепловское
Общая площадь, га	7,2
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в лесопарковых зонах
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											
35	12	7,2	10Днн+Лп+Б+Кло	75	15	20	4	дпкл	Д1	0,7	150
по актам осмотра лесного участка 2021											
35	12	7,2	8Днн1Кло1Лп+Б	102	17	22	4	дпкл	Д1	0,8	262
Итого		7,2									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2021 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

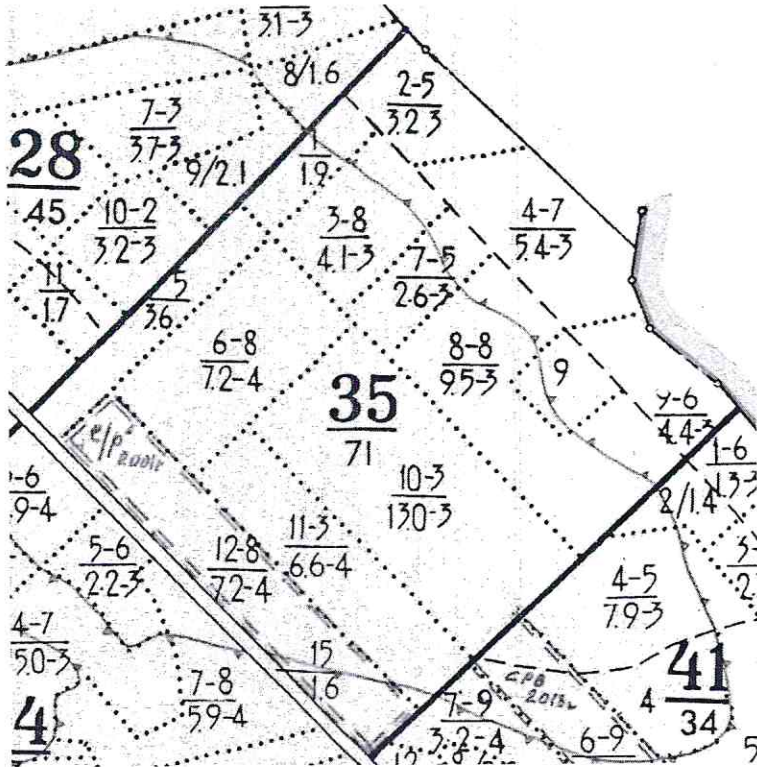
Лесничество (лесопарк) **Новобурасское**

(название)

Участковое лесничество **Тепловское, квартал 35**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.04.2024 Подпись

Дата



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

Попов В.Г.
« 04 » августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт лесопатологического обследования № 005/17
Новобурасское _____ (лесничество)
(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
Новобурасское	-	20	14	17	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 10,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Новобурасское
 Урочище (дача) _____ Квартал 20 Выдел 14
 Лесопатологический выдел 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

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

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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: _____
Неблагоприятные условия произрастания (S10). Воздействие сильных ветров прошлых лет, подклетки наклон более 10°, изгибы вывал деревьев (S21) СКС - 2,07

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 (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями

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

2.5. Выборке подлежит 19,2 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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	<u>9,7</u> %;	_____
старого ветровала	_____ %;	_____
старого бурелома	<u>9,5</u> %;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,07. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается.

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Новобурасское	-	20	14	17	1	10,0	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 29.06.2021
Дата составления документа 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	попота	гонимет	Запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1994	20	14	17	Защитные	142	-	ТО	×	×	8Д1Б1Ое	Д	65	16	24	ДБМ	0,7	4	160	-	-
2021	20	14	17	Защитные	142	-	Ф	1	10,0	9Д1Кл	Д	92	19	20	ДБМ	1,0	4	280	5*	0,2

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного наследия

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)

142 - Противозароительные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июнь 20 21 г.

Субъект Российской Федерации: Саратовская область Лесничество: Новобурасское
 Участковое лесничество: Новобурасское Урочище (лесная дача): -

№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОУ	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Типологические характеристики лесного насаждения								Число деревьев в вредной фазе развития шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина гибели, повреждения	Изменения мероприятия																			
								высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			Ущербленные			свежий охотсон	свежий ветровал	свежий охотсон	старый охотсон	старый ветровал		старый охотсон	старый ветровал	старый охотсон	выдел	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														
20	14	17,0	Защитные	142	-	1	10,0	9ДКк	Д	92%	19*	20*	ДБМ	1,0*	4	280*	135	52,6	23,3		1,9							11,2	11,0				22,2																
									Кл								58	54,0	41,6		1,4										810,821	19,2																	
Итого																	193	52,9	26,1																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксономическому описанию

Причины ослабления, повреждения:
810 - Неблагоприятные условия произрастания

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие падение более 10% пняги или вывал деревьев

Категория защитных лесов: 142 - Противопожарные леса

Назначенные мероприятия (выд.): Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадиевич

Дата составления документа

26.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Новобурасское
Урочище (дана) _____
Квартал 20 Выдел 14 Площадь выдела 17,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Д1Кл возраст 92 лет, тип леса ДБМ полнота 1
бонитет: 4 запас на га 280 кубм, возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Неблагоприятные условия произрастания (810).
Воздействием сильных ветров прошлых лет, повлекшим наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев (821), 2011-2020 год

Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью. (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,07

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись _____

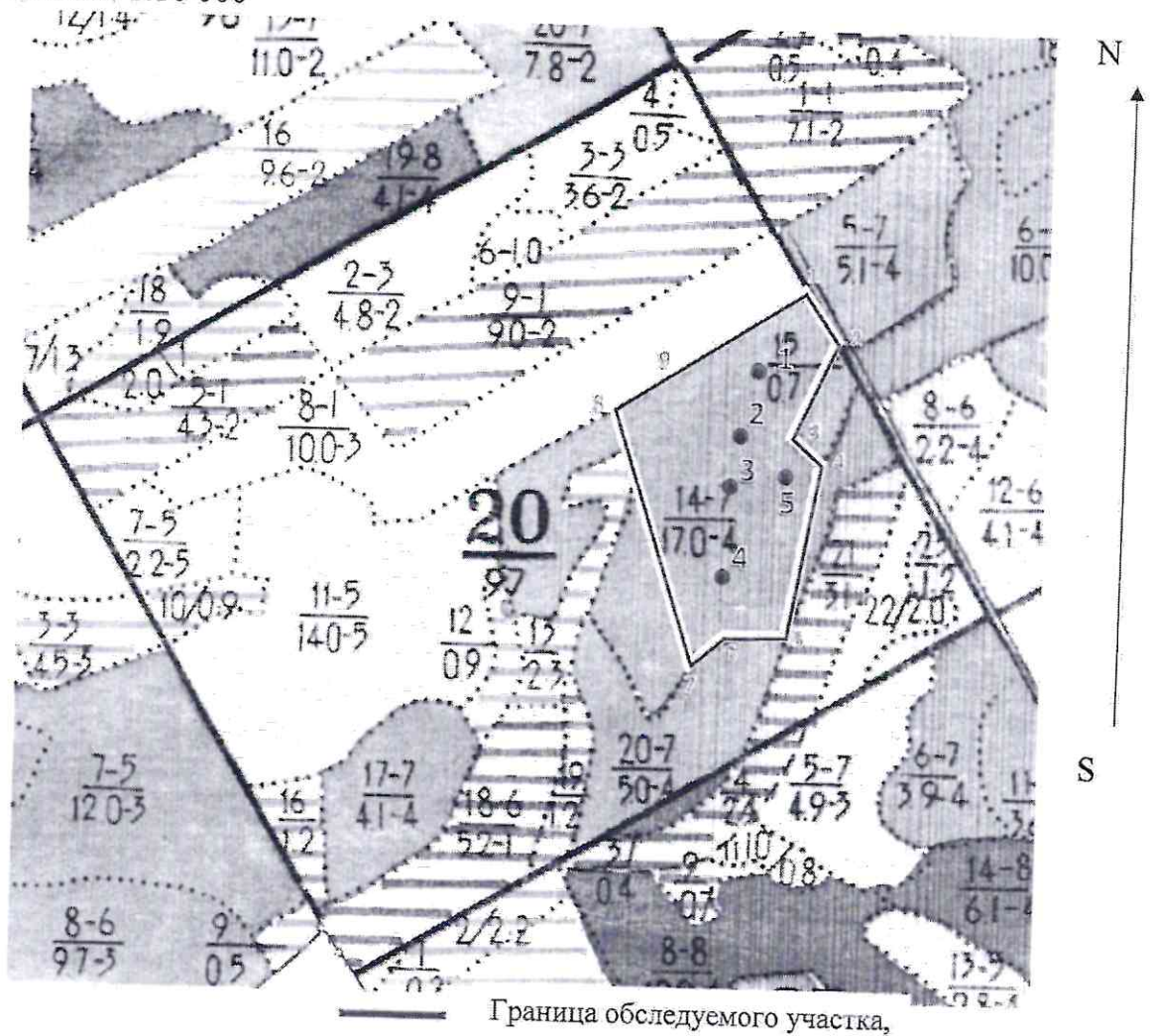
Дата составления документа: 26.07.2021

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. 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	11		14		1				-	-				20			46 / 2,86	10,4
16	8		11						-	-				14			33 / 4,14	7,3
20	14		12		1				-	-				21			48 / 10,27	10,8
24	6		3						-	-				4			13 / 4,42	2,1
28	15		10						-	-				4			29 / 14,51	2,10
32	9		4		1				-	-							14 / 9,55	
36	7		1						-	-							8 / 7,2	
40	1								-	-							1 / 1,15	
44	1								-	-							1 / 1,4	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	72	0	55	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	193 / 0	32,7
Итого (куб. м/га)	29,30		14,50		1,00									10,70			0 / 55,50	19,2
Итого, % от запаса по	52,9		26,1		1,8									19,2			100	19,2

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

Абрис участка
Новобурасского лесничества Новобурасского участкового лесничества,
квартал 20, выдел 14, лесопатологический выдел 1, площадь 10,0 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- Круговая площадка постоянного радиуса


№ квартала	№ выдела	лесопатологическог	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	14	-	01	-	-	11,3	0,04	46.035518°	52.081369°
			02	-	-	11,3	0,04	46.035706°	52.082242°
			03	-	-	11,3	0,04	46.034993°	52.083383°
			04	-	-	11,3	0,04	46.033761°	52.083828°
			05	-	-	11,3	0,04	46.035438°	52.084384°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1	46.053635°	52.170668°	90
2	46.054258°	52.169954°	147
3	46.053373°	52.168743°	51
4	46.053922°	52.168427°	249
5	46.053224°	52.166224°	90
6	46.051905°	52.166195°	61
7	46.051187°	52.165868°	386
8	46.049587°	52.169197°	97
9	46.050827°	52.169634°	223

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 

Дата составления документа 26.07.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области Новобурасский межрайонный лесопитомник

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Новобурасский район

Лесничество	Новобурасское
Участковое лесничество	Новобурасское
Общая площадь, га	17,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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
20	14	17,0	8Днн1Б1Ос+Лп	65	16	24	4	дбм	С1_2	0,7	160	
по актам осмотра лесного участка 2021												
20	14	17,0	7Днн3Кло	92	18	28	4	дбм	С1_2	0,7	196	
Итого		17,0										

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ):

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2021

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

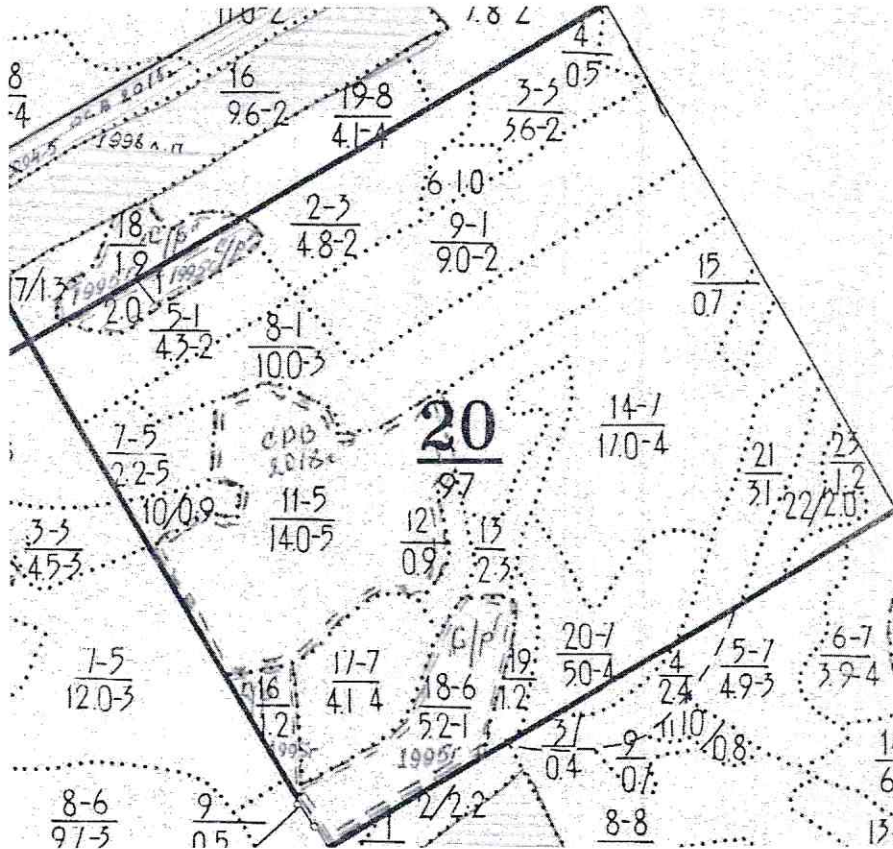
Лесничество Новобурасское

(название)

Участковое лесничество Новобурасское, квартал 20

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

17.07.2021

Дата



Подпись

МП

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

Попов В.Г.
« 04 » августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт лесопатологического обследования № 006/17
Новобурасское _____ (лесничество)
(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
Новобурасское	-	31	1	10,0	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 10,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Новобурасское
 Урочище (дача) _____ Квартал 31 Выдел 1
 Лесопатологический выдел _____
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

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

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

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (27 лет)

Веломость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Неблагоприятные условия произрастания (§10), Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (§21) СКС - 2,18

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 дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 _____ 20,1 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____ % (причины назначения)	_____
ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %;	_____
свежего ветровала	_____ %;	_____
свежего бурелома	_____ %;	_____
старого сухостоя	_____ %;	_____
старого ветровала	_____ %;	_____
старого бурелома	_____ %;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,18. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 санитарно-оздоровительное мероприятие не назначается.

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 запясу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Новобурасское		31	1	10.0	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 29.06.2021
Дата составления документа 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобурасское
 Участковое лесничество Новобурасское 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	полнота	бонитет	Занес куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1994	31	1	10,0	Защитные	142	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	31	1	10,0	Защитные	142	-	Ф	-	-	9Д Кл+Лп	Д	82	16	24	ДБМ	1,0	4	240	4*	0,16

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (4 шт)

142 - Противорозные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Июнь 20 21 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Саратовская область
Новобурасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Новобурасское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения						18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								34	33	Измененные мероприятия																							
								Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	состав		порода	возраст	средняя высота, м	средняя диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			Число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления		ослабленные		Условно здоровые				22,7	36													
																										Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р									
31	1	10,0	Защитные	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	44,1	30,3	2,9	26	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
																																		свежий сухостой		свежий бурелом		старый сухостой		старый бурелом		Условно здоровые				810,821	34	35
																																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			
Итого																128	45,0	32,3	2,6	0,5	14,1	5,5	20,1																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

142 - Противозащитные леса

Без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

26.07.2021

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2.3.4

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Новобурасское
Урочище (дача)
Квартал 31 Выдел 1 Площадь выдела 10.0 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Д1Кл+Лип возраст 82 лет, тип леса ДБМ полнота 1
бонитет 4 запас на га 240 кубм возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Неблагоприятные условия произрастания (810),
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев(821), 2011-2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.18

1.6. Назначенные мероприятия:
без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 

Дата составления документа: 26.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.27

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 т.ч. подлески 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										-	-				6			6 / 0,36	6,5
16	2		2		1					-	-				10			15 / 1,80	10,8
20	5		2		2					-	-	1			10			20 / 4,20	11,8
24	7		6							-	-				3			16 / 5,44	3,2
28	10		7		1					-	-				3			21 / 10,40	3,2
32	5		3							-	-				2			10 / 6,80	2,2
36	2		1							-	-							3 / 2,70	
40	1		1							-	-							2 / 2,30	
44										-	-								
48										-	-								
52										-	-								
56										-	-								
60										-	-								
Итого, шт.	32	0	22	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	34	0	0	93 / 0,00	37,7	
Итого, куб м	15,00		10,30		1,00						0,2			7,50			0 / 34,00	22,7	
Итого, % от записа по породе	44,1		30,3		2,9						0,6			22,1			100,0	22,7	

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1.51

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 т.ч. подлески 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	10		2							-	-							12 / 0,77	
16	5		5							-	-							10 / 1,35	
20	3		6							-	-							9 / 1,98	
24										-	-								
28										-	-								
32										-	-								
36										-	-								
40										-	-								
44										-	-								
48										-	-								
52										-	-								
56										-	-								
60										-	-								
Итого, шт.	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 / 0,00		
Итого, куб м	2,00		2,10														0 / 4,10		
Итого, % от записа по породе	48,8		51,2														100,0		

Порода:

Липа

среднезвешенная категория состояния

I,50

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 т.ч. 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	4								-	-								
16									-	-							4 / 0,3	
20									-	-								
24									-	-								
28									-	-								
32									-	-								
36									-	-								
40									-	-								
44									-	-								
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 / 0	
Итого, куб.м	0,3																0,0 / 0,3	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

По насаждению:

9ДКл+Лип

среднезвешенная категория состояния

2,18

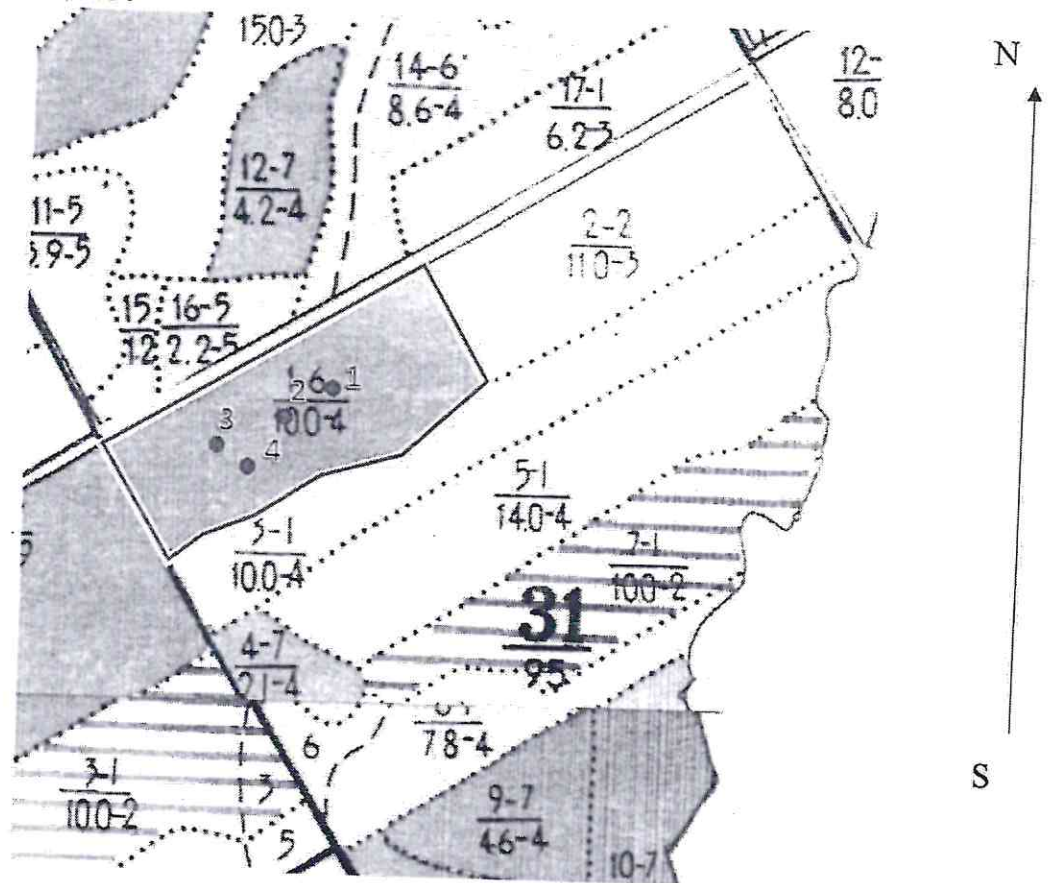
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19
8									-	-								
12	14		2						-	-				6			22 / 1,43	4,7
16	7		7		1				-	-				10			25 / 3,15	7,8
20	8		8		2				-	-	1			10			29 / 6,18	8,7
24	7		6						-	-				3			16 / 5,44	2,3
28	10		7		1				-	-				3			21 / 10,4	2,3
32	5		3						-	-				2			10 / 6,8	1,6
36	2		1						-	-								
40	1		1						-	-							3 / 2,7	
44									-	-							2 / 2,3	
48									-	-								
52									-	-								
56									-	-								
60									-	-								
Итого, шт.	54	0	35	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	34	0	0	128 / 0	37,4
Итого (куб. м/га)	17,30		12,40		1,00						0,20			7,50			0 / 38,40	20,1
Итого, % от запаса по	45		32,3		2,6						0,5			19,6			100	20,1

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
Новобурасского лесничества Новобурасского участкового лесничества,
квартал 31, выдел 1, площадь 10,0 га

Масштаб 1:10 000



— Граница обследуемого участка,

Условные обозначения:

● Круговая площадка постоянного радиуса


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
31	1	-	01	-	-	11,3	0,04	46.068613°	52.159025°
			02	-	-	11,3	0,04	46.067489°	52.158829°
			03	-	-	11,3	0,04	46.066577°	52.158355°
			04	-	-	11,3	0,04	46.067521°	52.158110°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 

Дата составления документа 26.07.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области Новобурасский межрайонный лесопитомник

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Новобурасский район

Лесничество	Новобурасское
Участковое лесничество	Новобурасское
Общая площадь, га	10,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозийные 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											
31	1	10,0	9Днн1Лп	55	13	18	4	дбм	С1_2	0,7	120
по актам осмотра лесного участка 2021											
31	1	10,0	8Днн1Кло1Лп	82	13	22	5	дбм	С1_2	0,7	168
Итого		10,0									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2021 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

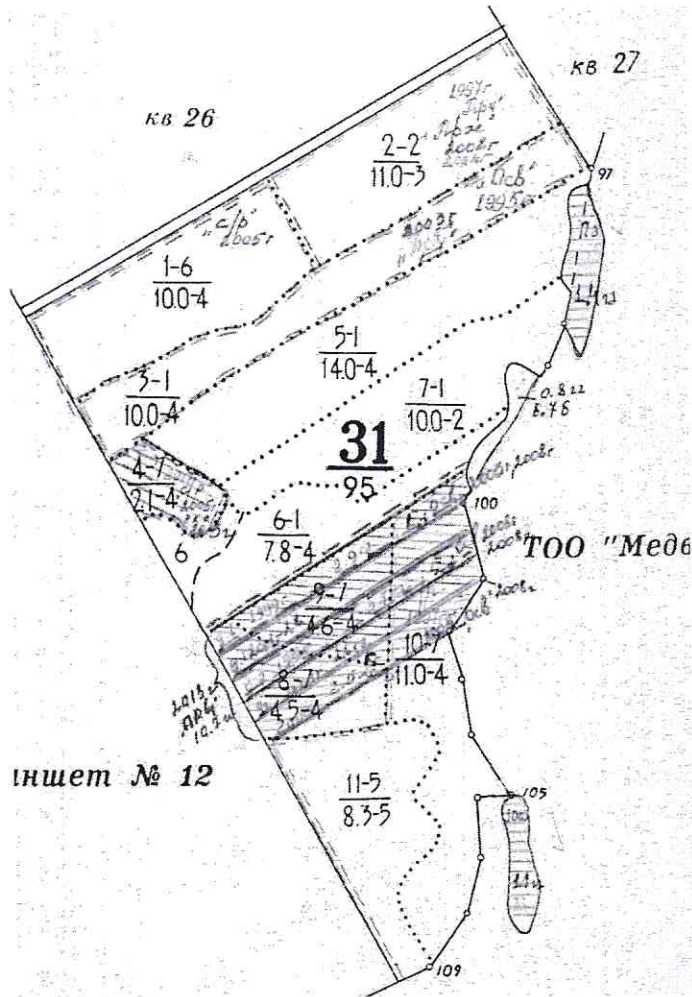
Лесничество **Новобурасское**

(название)

Участковое лесничество **Новобурасское**, квартал 31

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

27.07.2021

Дата

Подпись



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

Попов В.Г.
« 04 » Августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 007/17
Новобураасского _____
(лесничество)
(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
Тепловское	-	13	3	35	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 10,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
 Урочище (дача) _____ Квартал 13 Выдел 3
 Лесопатологический выдел 1

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

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

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

Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства (27 лет)

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: _____

Неблагоприятные условия произрастания (§10). Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (§21)
 СКС - 2.62

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

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 30,0 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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	<u>16,1</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>13,9</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

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

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,62, полнота после рубки составит 0,8. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 назначается выборочная санитарная рубка.

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

Участковое лесничество	Урочище (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной рубки по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тепловское		13	3	35	1	10,0	ВСР	10,0	Д,К,Л ип	30,0	2021-2022

Веломость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения ЛПО 02.07.2021
Дата составления документа 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Саратовской области

Должность Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Саратовской области

Подпись

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобурацкое
 Участковое лесничество Тепловское Урочище (лесная дача) Новобурацкое

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Промежуток 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	фонитет	Занесено м³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1994	13	3	35,0	Защитные	134	-	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2021	13	3	35,0	Защитные	134	-	Ф	1	10,0	5Д4Кл1Лип	Д	92	19	24	ДПКЛ	1,0	4	290	6*	0,24	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Примечание: * - круговые площадки постоянного радиуса (6 шт)

134 - Леса, расположенные в лесопарковых зонах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область за Июль 20 21 г.
Участковое лесничество Тепловское Лесничество Новобурасское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия															
								Номер квартала	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	болотист	запас, куб. м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	вет. признаковой ослабленности			слабко ослабленные			умеренные			сильно ослабленные			Усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	старый сухостой
13	3	35,0	Защитные	134	-	1	10,0	Д	92*	19*	24	ДПКЛ	1*	4	290*	76	10,2	34,8	9,1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	45,9	вид									
								Лип	Лип	Лип	Лип	Лип	Лип	Лип	Лип	71	64,5	30,9	0,8	21	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	3,8							
Итого																24	39,5	11,1	6,2	30,5	5,7															810,821						810,821	3,8	512	10,0

Условные обозначения: Н - деревья не по лесной рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - показатели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Категория защитных лесов:

134 - Леса, расположенные в лесопарковых зонах

Назначенные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Берлин Николай Геннадиевич

Дата составления документа

26.07.2021

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
Урочище (дача) _____
Квартал 13 Выдел 3 Площадь выдела 35,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, репрезентативные площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,24 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав СД4Кл1Лип возраст 92 лет; тип леса ДПКЛ полнота 1
бонитет 4 запас на га 290 кубм возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Неблагоприятные условия произрастания (810)
Воздействия сильных ветров предыдущих лет, пологий наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), 2011-2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:
выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись 
Дата составления документа: 26.07.2021

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 3,37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	в т.ч. 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	
8																		
12																		
16														3			3 / 0,18	3,9
20	1		2											11			11 / 1,32	14,5
24			3											12			15 / 3,15	15,8
28	2		1		1									13			16 / 5,44	17,2
32	2		3											6			10 / 5	7,9
36			2											6			11 / 7,48	7,9
40	1				1												2 / 1,8	
44														1			3 / 3,45	1,3
48			4		1													
52																	5 / 8,28	
56																		
60																		
Итого, шт.	6	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	76 / 0,00	68,5
Итого, куб.м	3,70		12,50		3,30									16,60			0 / 36,10	45,9
Итого, % от запаса по породе	10,2		34,8		9,1									45,9			100,0	45,9

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб.м	в т.ч. 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	
8																		
12	5		4															
16	2		1														9 / 0,58	
20	9		8		1									1			4 / 0,52	1,40
24	11		7											2			20 / 4,4	2,80
28	4		2											1			19 / 6,67	1,40
32	5		2														6 / 3,06	
36	4																7 / 4,83	
40			1														4 / 3,6	
44	1																1 / 1,14	
48																	1 / 1,4	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	41	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	71 / 0,00	5,6
Итого, куб.м	16,9		8,10		0,20									1,00			0 / 26,20	3,8
Итого, % от запаса по породе	64,5		30,9		0,8									3,8			100,0	3,8

Порода:

Липа

средневзвешенная категория состояния

2,96

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./куб.м	в т.ч. 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									-	-									
16	1								-	-									
20	4		4						-	-				1			2 / 0,26	4,2	
24	2								-	-				3			11 / 2,57	12,4	
28	1								-	-				3			5 / 1,8	12,5	
32					1				-	-				3			5 / 2,59	12,5	
36	1								-	-									
40									-	-									
44									-	-							1 / 0,88		
48									-	-									
52									-	-									
56									-	-									
60									-	-									
Итого, шт.	9	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	24 / 0	41,6	
Итого, куб.м	3,2		0,9		0,5												0,0 / 8,1	43,2	
Итого, % от запаса по породе	39,5		11,1		6,2									43,2			100,0	43,2	

По насаждению:

5Д4Кл1Лип

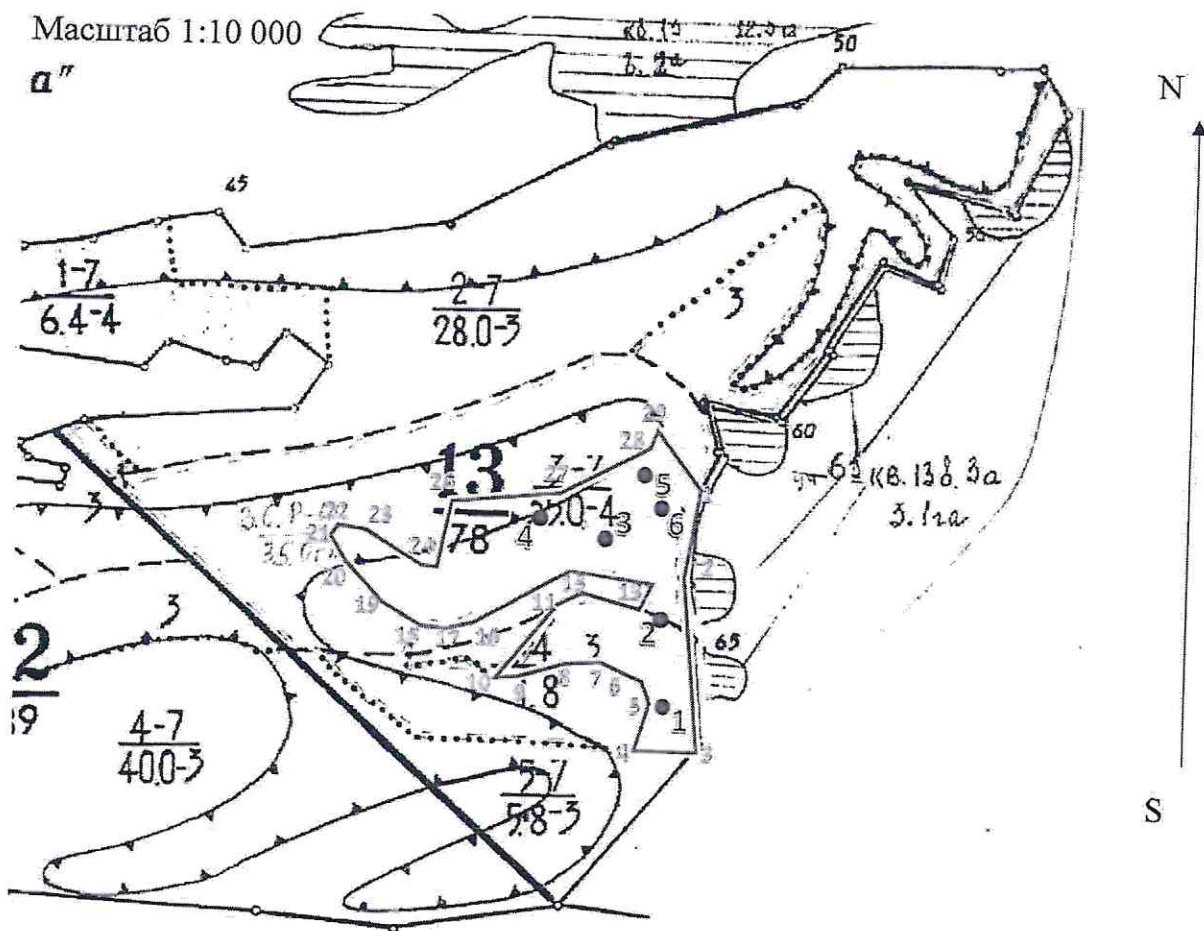
средневзвешенная категория состояния

2,62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./куб.м	в т.ч. 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		4						-	-									
16	3		1						-	-				3			12 / 0,76	1,8	
20	14		14		1				-	-				13			17 / 2,1	7,6	
24	13		10						-	-				17			46 / 10,12	9,9	
28	7		3		2				-	-				17			40 / 13,91	9,9	
32	7		5						-	-				9			21 / 10,65	5,30	
36	5		2						-	-				6			18 / 12,31	3,50	
40	1		1		1				-	-							7 / 6,28		
44	1								-	-				1			4 / 4,59	0,60	
48			4		1				-	-							1 / 1,4		
52									-	-							5 / 8,28		
56									-	-									
60									-	-									
Итого, шт.	56	0	44	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	171 / 0	38,6	
Итого (куб. м/га)	23,80		21,50		4,00												0 / 70,40	30,0	
Итого, % от запаса по	33,8		30,5		5,7									30,0			100	30,0	

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

Абрис участка
Новобурасского лесничества Тепловского участкового лесничества,
квартал 13, выдел 3, лесопатологический выдел 1, площадь 10,0 га



Условные обозначения:

- Граница обследуемого участка,
- Круговая площадка постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	3	-	01	-	-	11,3	0,04	46.053189°	52.169784°
			02	-	-	11,3	0,04	46.052590°	52.169318°
			03	-	-	11,3	0,04	46.052876°	52.168786°
			04	-	-	11,3	0,04	46.052144°	52.167709°
			05	-	-	11,3	0,04	46.053579°	52.168469°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Длина, м	Ширина, м	
1	46.036500°	52.083916°	114
2	46.036047°	52.082928°	249
3	46.036345°	52.080700°	85
4	46.035101°	52.080751°	60
5	46.035351°	52.081272°	32
6	46.035228°	52.081553°	63
7	46.034400°	52.081812°	50
8	46.033658°	52.081790°	69
9	46.032681°	52.081627°	41
10	46.032089°	52.081655°	135
11	46.033453°	52.082539°	43
12	46.034040°	52.082694°	81
13	46.035195°	52.082536°	36
14	46.035452°	52.082825°	120
15	46.033723°	52.082994°	149
16	46.031817°	52.082343°	82
17	46.030616°	52.082303°	2
18	46.030593°	52.082313°	61
19	46.029840°	52.082605°	85
20	46.028963°	52.083155°	35
21	46.028719°	52.083432°	21
22	46.028954°	52.083555°	38
23	46.029509°	52.083505°	93
24	46.030656°	52.083049°	21
25	46.030962°	52.083029°	95
26	46.031241°	52.083872°	150
27	46.033430°	52.083967°	148
28	46.035381°	52.084555°	27
29	46.035532°	52.084779°	116

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Берлин Николай Геннадиевич Подпись



Дата составления документа 26.07.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области Новобурасский межрайонный лесопитомник

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Новобурасский район

Лесничество	Новобурасское
Участковое лесничество	Тепловское
Общая площадь, га	35,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в лесопарковых зонах
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											
13	3	35,0	10Днн+Лп+Кло	65	16	22	4	ДПКЛ	Д1	0,7	160
По акту несоответствия от 2021 г											
13	3	35,0	8Кло2Днн+Лп	92	18	24	4	ДПКЛ	Д1	0,5	111
Итого		35,0									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2021 Подпись

Дата

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

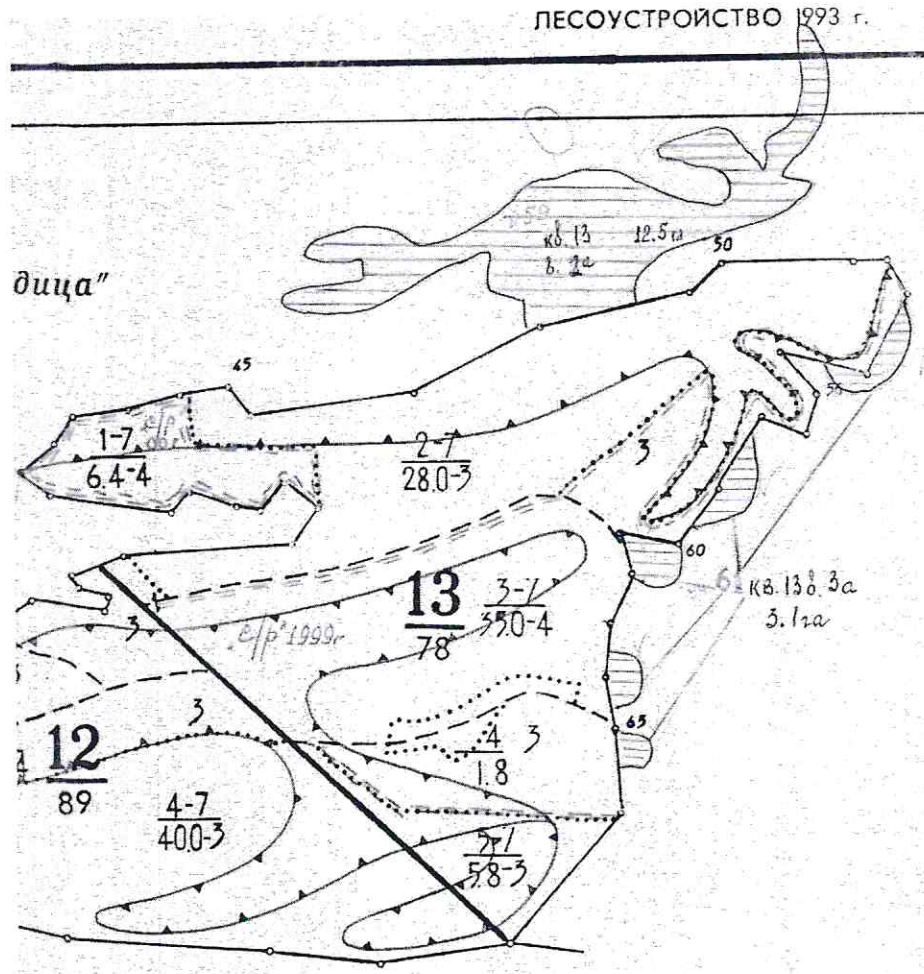
Лесничество (лесопарк) **Новобурасское**

(название)

Участковое лесничество **Тепловское, квартал 13**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

27.04.2011

Дата

Подпись



МП

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

Понов В.Г.
« 04 » августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт
лесопатологического обследования № 008/17
Новобурасское _____ (лесничество)
(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
Тепловское	-	53	5	4,4	1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 2,8 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 Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
 Урочище (дача) _____ Квартал 53 Выдел 5
 Лесопатологический выдел 1
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

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

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

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

2.3. Состояние насаждений:
 с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) V
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Засуха (830), СКС - 2,0

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 дуба		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
		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

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 в том числе: 19,9 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

- без признаков ослабления % (причины назначения)
- ослабленных % (причины назначения)
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих % (причины назначения)
- свежего сухостоя %;
- свежего ветровала %;
- свежего бурелома %;
- старого сухостоя %;
- старого ветровала %;
- старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение ослабленное, СКС насаждения 2,01. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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
Тепловское		53	5	4,4	1	2,8	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 01.07.2021
Дата составления документа 26.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись



Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Новобурасское
 Участковое лесничество Топловское Урочище (лесная дача) Новобурасское

Год проведения лесостроительства	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 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	53	5	4,4	Защитные	133	-	ТО	×	×	9ДННКЛО	Длп,Клю	65	15	22	ДПКЛ	0,6	4	130	-	-	
2021	53	5	4,4	Защитные	133	-	Ф	1	2,8	5Д(5)Клст-Лип	Д, Лип,Клю	92	17	28	ДПКЛ	0,9	4	253,3	2*	0,12	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площади постоянного радиуса (2 шт)

133 - леса, расположенные в зеленых зонах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сариев Сергей Константинович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1.2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Новобурасское Участковое лесничество Тепловское
Урочище (дача) _____
Квартал 53 Выдел 5 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Дин5Кло+Лип возраст 92 лет; тип леса ДПКЛ полнота 0,9
бонитет 4 запас на га 253,3 кубм возобновление отсутствует

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Засуха (830), 2010-2011 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленное)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,01

1.6. Назначенные мероприятия:
Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись Сар

Дата составления документа: 26.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.14

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (л,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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16														4				4 / 0,2	1,5
20														2				2 / 0,2	1,5
24	3		2		1									3				3 / 0,6	3,9
28			2											2				8 / 2,7	4,2
32	4																	2 / 1,0	0,0
36	2		2											1				5 / 3,4	4,2
40	2		1											1				5 / 4,5	5,6
44																		3 / 3,5	0,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	11	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0		32 / 0,00	20,8
Итого, куб.м	8,3		4,2		0,4									3,3				0 / 16,2	20,8
Итого, % от запаса по породе	50,8	0,0	25,9	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	100,0		20,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 1.87

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		S (а,б,в)			S (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. 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	4		2															
16	3		2											1			7 / 0,4	0,5
20	3																5 / 0,7	0,0
24	5		1														3 / 0,7	0,0
28	3		2														6 / 2,1	0,0
32	3																5 / 2,6	0,0
36	2													2			5 / 3,5	9,9
40	1																2 / 1,8	0,0
44														1			2 / 2,3	8,2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	35 / 0	18,6
Итого, куб.м	9,6		1,7											2,6			0 / 13,9	18,6
Итого, % от запаса по породе	69,1	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	100,0	18,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1.00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		S (а,б,в)			S (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. 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																		
16																		
20	1																	
24																	1 / 0,3	0,00
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0	0,0
Итого, куб.м	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0 / 0,3	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

5Днн5Кло+Лип

среднезвешенная категория состояния

2.01

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,00
12	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11 / 0,7	1,0
16	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7 / 0,9	0,8
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7 / 1,6	2,2
24	8	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14 / 4,8	2,3
28	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 / 3,6	0,0
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10 / 6,9	6,8
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7 / 6,3	3,0
40	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5 / 5,7	3,8
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0,0
Итого, шт.	36	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0 / 0	0,0
Итого (куб. м/га)	18,20	0,00	5,90	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0 / 30,40	19,9
Итого, % от запаса по насаждению	59,9	0,0	19,4	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0	100	19,9

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
Новобурасского лесничества Тепловского участкового лесничества,
квартал 53, выдел 5, лесопатологический выдел 1, площадь 2,8 га

Масштаб 1:10 000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговые площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
53	5	-	01	-	-	11,3	0,04	46.211231°	52.081459°
			02	-	-	11,3	0,04	46.210207°	52.079888°

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	46.209443°	52.079498°	
1	46.209443°	52.079498°	617
2	46.213383°	52.084486°	41
3	46.213831°	52.084238°	608
4	46.210065°	52.079293°	48

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сариев Сергей Константинович Подпись

Дата составления документа 26.07.2021



ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «27» июля 2021 г.

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

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

Заявитель: Государственное автономное учреждение Саратовской области Новобурасский межрайонный лесопитомник

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Новобурасский район

Лесничество	Новобурасское
Участковое лесничество	Тепловское
Общая площадь, га	4,4
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в лесопарковых зонах
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											
53	5	4,4	9Днн1Кло+Б	65	15	22	4	ДПКЛ	Д1	0,6	130
По акту несоответствия от 2021 г											
53	5	4,4	6Днн4Кло	92	19	32	4	ДПКЛ	Д1	0,9	243
Итого		4.4									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования (инструментальный способ)

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2021

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

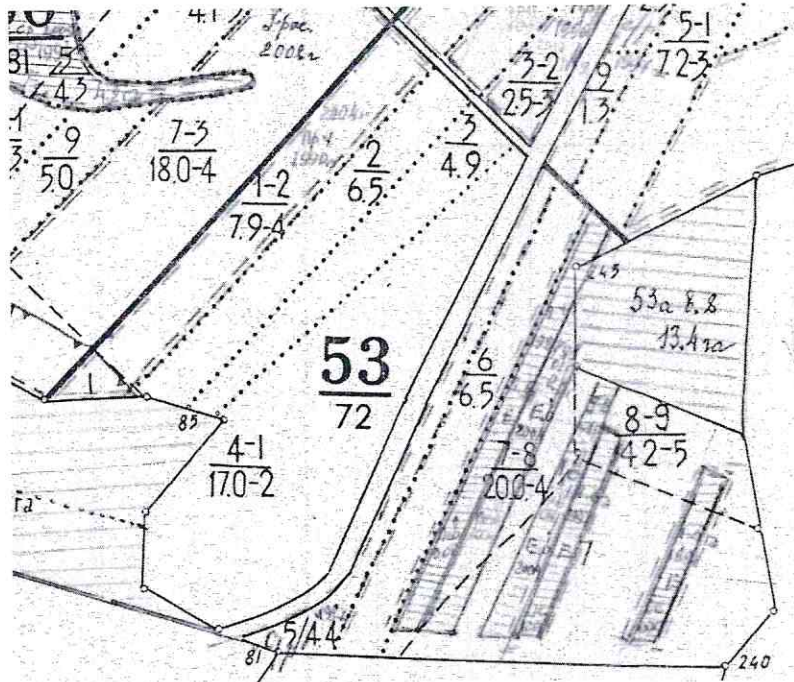
Лесничество (лесопарк) **Новобурасское**

(название)

Участковое лесничество **Тепловское, квартал 53**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

27.07.2024 Подпись

Дата

