

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

Полов В.Г.
«23» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 009/18
лесных насаждений Петровского (лесничество)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ножкинское	-	30	1	8,2	1	4,42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,42 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Петровское Участковое лесничество Ножкинское
 Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 1
 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: Неравномерность таксационных показателей

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: -

Н.С. неблагоприятные условия произрастания (810); воздействие сильных ветров прошлых лет, подкаты ветра более 10°, изломы или вывал деревьев (821); СКС- 2,89.

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 36,5 % 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>33,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>3,5</u>	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленные, СКС насаждения 2,89. 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 №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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ножкинское	-	30	1	8,2	1	4,42	BCP	4,42	Д	36,5	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 29.07.2021
Дата составления документа 06.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Организация филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Саратовской области»

Должность Инженер I категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Петровское
Участковое лесничество Ножкинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоучастка	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	Занес куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2020	30	1	8,2	Защитные	142	нет	ТО	*	*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2021							Ф	4,42		10Доп	Дпн	71	21	20	ДУЗМ	0,6	3	180 (114)	3*	0,18	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круглые площадки постоянного радиуса (3 шт)

142 - Противозрительные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Макаров

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Ножкинское
Урочище (дача) -
Квартал 30 Выдел 1 Площадь выдела 8,2 га,
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,42 га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной
пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Дпн возраст 71 лет; тип леса ДУЗМ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 180 (114) 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); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись Маф.

Дата составления документа: 06.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЁРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 2.89

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
12			1											15			16	13,4
16	2		8		2									17			29	15,2
20	2		10		1									20			33	17,8
24	8		12											6			26	5,4
28			4														4	
32	2		1														3	
36	1																1	
Итого, шт.	15		36		3									58			112	51,8
Итого, куб.м	7,1		12,5		0,6									11,6			31,8	36,5
Итого, % от запаса по породе	22,3		39,3		1,9									36,5			100	36,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: ЮДпн средневзвешенная категория состояния 2.89

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
12			1											15			16	13,4
16	2		8		2									17			29	15,2
20	2		10		1									20			33	17,8
24	8		12											6			26	5,4
28			4														4	
32	2		1														3	
36	1																1	
Итого, шт.	15		36		3									58			112	51,8
Итого (куб. м/га)	7,1		12,5		0,6									11,6			31,8	36,5
Итого, % от запаса по насаждению	22,3		39,3		1,9									36,5			100	36,5

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

Абрис участка

Петровского лесничества, Ножкинского участкового лесничества, квартал 30,
выдел 1, л/п выдел 1, площадь 4,42 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	
30	1	1	01	-	-	13,8	0,06	52.376414 ⁰	45.263275 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52.375503 ⁰	45.264527 ⁰
			03	-	-	13,8	0,06	52.376519 ⁰	45.2654 ⁰

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52.37689 ⁰	45.26305 ⁰	246
2-3	52.376847 ⁰	45.266654 ⁰	238
3-4	52.374845 ⁰	45.265435 ⁰	54
4-5	52.374852 ⁰	45.264637 ⁰	176
5-1	52.375772 ⁰	45.262543 ⁰	129

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись Ма

Дата составления документа 06.08.2021

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

Понов В.Г.
« 23 » августа 2021 г.

лесных насаждений _____
Саратовская область _____
Акт лесопатологического обследования № 010/18
Петровского _____
(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
Ножкинское	-	30	12	11,0	1	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 Петровское Участковое лесничество Ножкинское
 Урочище (дача) _____ Квартал 30 Выдел 12
 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: Неравномерность таксационных показателей

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: _____

Неблагоприятные условия произрастания (810): воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821): СКС- 2,61

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 в том числе:

23,8

% 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

20,3 %;

старого ветровала

3,5 %;

старого бурелома

_____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленные, СКС насаждения 2,61. 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 №912 назначается выборочная санитарная рубка. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доли выбриваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ножкинское	-	30	12	11	1	3,2	ВСП	3,2	Д	23,8	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 29.07.2021
Дата составления документа 06.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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

Должность Инженер I категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452)62-00-15

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Петровское
Участковое лесничество Ножкинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пункота	бонитет	Занес куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2020	30	12	11,0	Защитные	142	нет	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2021							ФБ	1	3,2	10Дли	Дли	70	18	28	ДБМ	0,5	3	120			
										10Дли	Дли	71	18	22	ДБМ	0,6	3	140 (107)	5*	0,3	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

142 - Противозрительные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мастеров Денис Александрович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1. Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Ножкинское
Урочище (дача) -
Квартал 30 Выдел 12 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2 га.

1.2. Метод пересчета:
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Дпн возраст 71 лет; тип леса ДБМ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 140 (107) 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)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. (сильно-ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович Подпись Макаров

Дата составления документа: 06.08.2021

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

Порода: Дуб среднезвешенная категория состояния 2,61

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	
12			1		1										8			10	6,2
16	2		8												16			26	12,4
20	4		11		1													34	13,9
24	3		19												8			30	6,2
28	5		13		2													20	
32	2		3		1													6	
36			3															3	
Итого, шт.	16		58		5										50			129	38,7
Итого, куб.м	6,7		23,7		2,2										10,2			42,8	23,8
Итого, % от запаса по породе	15,7		55,4		5,1										23,8			100	23,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению: 10Дпн среднезвешенная категория состояния 2,61

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 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	
12			1		1										8			10	6,2
16	2		8												16			26	12,4
20	4		11		1													34	13,9
24	3		19												8			30	6,2
28	5		13		2													20	
32	2		3		1													6	
36			3															3	
Итого, шт.	16		58		5										50			129	38,7
Итого (куб. м/га)	6,7		23,7		2,2										10,2			42,8	23,8
Итого, % от запаса по насаждению	15,7		55,4		5,1										23,8			100	23,8

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

Абрис участка

Петровского лесничества, Ножкинского участкового лесничества, квартал 30,
выдел 12, л/п выдел 1, площадь 3,2 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		
30	12	1	01	-	-	13,8	0,06	52.375372 ⁰	45.262674 ⁰
			02	-	-	13,8	0,06	52.374334 ⁰	45.264048 ⁰
			03	-	-	13,8	0,06	52.373796 ⁰	45.263254 ⁰
			04	-	-	13,8	0,06	52.374921 ⁰	45.262753 ⁰
			05	-	-	13,8	0,06	52.374728 ⁰	45.263633 ⁰

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

« 23 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 011/18

лесных насаждений Петровского (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
Ножкинское		69	18	7,7	1	6,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Ножкинское	-	69	18	6,4	0	Неблагоприятные условия произрастания (810)
Итого		69	18	6,4	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	6,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пожжинское		69	18	7,7	1	6,4	370	Вегет. период 2022-2023

СКС насаждения – 1,98.

Дата проведения обследования 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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

Должность инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область за Июль 20 21 г.
Участков лесничество Ножкинское Лесничество Петровское
Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

№ п/п	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесного участка	Площадь участка, га	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксономия характеристики лесного насаждения										Число деревьев на выделенной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочие сведения, поврежденная		Назначенные мероприятия			
									сосис	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	ошейки с утолщ.	ошейки встроили	ошейки бурстол	старый бурстол	старый бурстол	старый встроили	старый встроили	старый бурстол	старый бурстол	Полный рубки, % от запаса	Наружные 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		
69	18	7,7	Защитные	142	нет	1	6,4	100Д	Д	101	17	32	ДУЗМ	0,5	4	110	18	40	42	8	8	42	42	8	8	42	42	8	8	42	42	8	8	42	42	8	8
Итого																																					

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

Причины ослабления, повреждение: 810 - неблагоприятные условия произрастания;

Категория защитных лесов: 142 - Противопожарные леса

Назначенные мероприятия (вид): 370 - Проведение ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Макаров Денис Александрович

13.08.2021

Макаров Денис Александрович

Подпись

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

«23» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 012/18

лесных насаждений Петровского (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
Сосновоборское		99	86	3,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: _____

пользование, аренду)

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)

Документ о праве пользования:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Сосновоборское	-	99	86	0,5	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)
Итого		99	86	0,5	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,5
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сосновоборское		99	86	3,5	1	0,5	370	Вегет. период 2022-2023

СКС насаждения – 2,42.

Дата проведения обследования 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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

Должность инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15

УТВЕРЖДАЮ:

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



Попов В.Г.

« 23 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 013/18

лесных насаждений Петровского (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
Сосновоборское		99	86	3,5	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Сосновоборское	-	99	86	3,0	0	Неблагоприятные условия произрастания (810)
Итого		99	86	3,0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	3,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сосновоборское		99	86	3,5	2	3,0	-	-

СКС насаждения – 1,65.

Дата проведения обследования 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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

Должность инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за 20 21 г.

Субъект Российской Федерации Саратовская область Лесничество Петровское
Участковое лесничество Сосноборское Урочище (лесная дача) _____

№	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксономические характеристики лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Принята оценка, поврежденная		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																		
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	понижен		боковой	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий суходол	свежий ветровал	свежий бурелом	старый суходол	старый ветровал	старый бурелом	всего	всего	всего	всего													
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																
99	86	3,5	Защитные	149	нет	2	3,0	10С	С	57	21	24	СД	0,9	1	300	65	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																
Итого																		65	65	20	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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

Причины ослабления, повреждения: 810 - Неблагоприятные условия произрастания

Категория защитных лесов: 149 - Перестроительные полосы лесов

Назначенные мероприятия (вид): без назначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

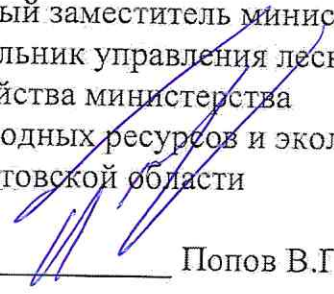
Дата составления документа 13.08.2021

С. С. С.

Подпись Макаров Денис Александрович

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Попов В.Г.

« 23 » августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 014/18

лесных насаждений Петровского (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
Сосновоборское		99	104	0,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

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

Документ о праве пользования:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Сосновоборское	-	99	104	0,1	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864)
Итого		99	104	0,1	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1–1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,1
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сосновоборское		99	104	0,1	-	-	370	Вегет. период 2022-2023

СКС насаждения – 2,20.

Дата проведения обследования 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

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

Должность инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

Подпись 

Телефон 8 (8452) 62-00-15

