

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

Попов В.Г.
«12 августа» 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 005/18
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
Сосновоборское	-	49	5	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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 Сосновоборское
 Урочище (дача) _____ Квартал 49 Выдел 5
 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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (823); 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		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 16,3 % 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>6,0</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>4,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>6,0</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, сильно-ослабленное, СКС насаждения 2,51. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновоборское	-	49	5	2,5	-	-	ВСП	2,5	С,Е, Лп,Д	16,3	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 25.05.2021
Дата составления документа 25.06.2021

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 Сосновоборское Урочище (лесная дача) Петровское

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	плотота	бонитет	Запас куб.м/га	количества, шт.	Общая площадь, га		
2020	49	5	2,5	Защитные	142	нет	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2021							Ф			8С1Е1Д1ЛП+КЛО	Сосна	106	27	40	СД	0,8	1	350	2	0,08		
										8С1ЛИПЕ+Д	Сосна	107	27	30	СД	0,9	1	430 (360)	2	0,08		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

142 - Противокоррозийные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись

Макаров

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
Урочище (дача) _____
Квартал 49 Выдел 5 Площадь выдела 2,5 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С1ЛИП1Е+Д возраст 107 лет; тип леса СД полнота 0,9
бонитет I запас на га 430 (360) кбм 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), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (823).

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) Макаров Денис Александрович Подпись Маф

Дата составления документа: 25.06.2021.

По насаждению:

8СЛИПЕ+Д

средневзвешенная категория состояния

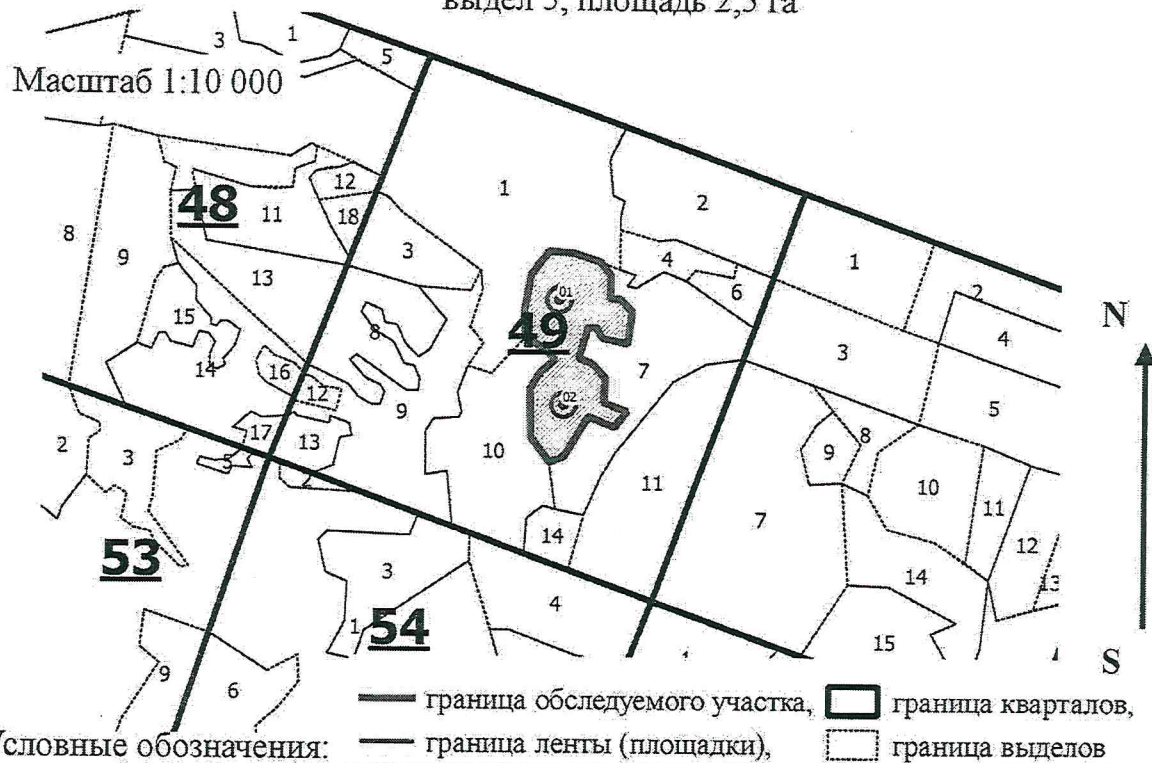
2.51

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
16			1											2			3	4,5
20	1		2														3	
24			2		3									4			9	9,1
28	1		4		1									2			8	4,5
32	2		6											1			9	2,3
36	2		3		3									1			9	2,3
40	1		1														2	
44					1												1	
Итого, шт.	7		19		8									10			44	22,7
Итого (куб. м/га)	6,7		15		7,4									5,7			34,8	16,3
Итого, % от запаса по насаждению	19,3		43,1		21,3									16,3			100	16,3

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

Абрис участка

Петровского лесничества, Сосновоборского участкового лесничества, квартал 49,
выдел 5, площадь 2,5 га



№ 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		
49	5	-	01	-	-	11,3	0,04	52.277528 ⁰	45.142582 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.276267 ⁰	45.142679 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
-	-	-
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись *Макаров Д.А.*

Дата составления документа 25.06.2021.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «20» 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 Попова 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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Петровский район

Лесничество	Петровское
Участковое лесничество	Сосновоборское
Общая площадь, га	2,5
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противоэрозионные леса
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2020 г											
49	5	2,5	Культуры 7С1Е1Днп1Лп+Кю	106	28	40	1	СД	С2	0,8	350
Итого		2,5									

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

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

Особоые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 005/18 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Петровское**

(название)

Участковое лесничество **Сосновоборское, квартал 49**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата



Подпись

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


Попов В.Г.
«12» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 006/18
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
Сосновоборское	-	53	3	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
 Урочище (дача) _____ Квартал 53 Выдел 3
 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: _____

Ведомость участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 (810); воздействия сильных ветров прошлых лет, поскелющие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, поскелющие слом стволов деревьев (822); воздействия тяжести снега, поскелющие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (823); СКК- 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		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 подлежат 14,4 % 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>1,5</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,6</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>10,3</u>	%;	_____

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 с нарушенной устойчивостью, сильно-ослабленное, СКС насаждения 2,51. В соответствии с п. 19 Постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 и с п. 41, 42 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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновоборское	-	53	3	1,4	-	-	ВСП	1,4	С, Л	14,4	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 25.05.2021
Дата составления документа 25.06.2021

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Саратовская область за Май 20 21 г. Петровское
Участковое лесничество Сосновоборское Урочище (лесная дача) Петровское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Типовые характеристики лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Начальные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на аренной пробной площадке, шт	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			ущеханные			свежий востроват	свежий сухостой	свежий бурелом	старый востроват	старый сухостой	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения
И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н	И		Р	Н	И	Р	Н	И	Р	Н											
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
53	3	1,4	Защитные	142	нет	-	-	9С1Л	С	84	28	28	СД	0,8	1	390	47	13,9	49,1	30,4								1,7	3,0	11,9	810, 821, 822, 823	16,6	512	1,4	
Итого																	59	12,1	53,5	20,0								1,5	2,6	10,3		14,4			

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - поклятели, не соответствующие таксационному описанию

Причины ослабления, повреждения:

- 810 - неблагоприятные условия прозярствания;
- 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
- 822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие олом стволов деревьев;
- 823 - воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или олом стволов деревьев в прошлые годы.

Категория защитных лесов: 142 - Противорозные леса

Начальные мероприятия (вид): 512 - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Дата составления документа 25.06.2021

Макаров

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
Урочище (дача) _____
Квартал 53 Выдел 3 Площадь выдела 1,4 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9С1Л возраст 84 лет; тип леса СД полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 390 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (823).

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) Макаров Денис Александрович Подпись 

Дата составления документа: 25.06.2021.

По насаждению:

9С1Л

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
16			4		2												6	
20					1									2			3	3,4
24			4		4									6			14	10,2
28			8		6									1			15	1,7
32	3		5		2									1			11	1,7
36	2		3											1			6	1,7
40			4														4	
Итого, шт.	5		28		15									11			59	18,7
Итого (куб. м/га)	5,6		24,8		9,3									6,7			46,4	14,4
Итого, % от запаса по насаждению	12,1		53,5		20									14,4			100	14,4

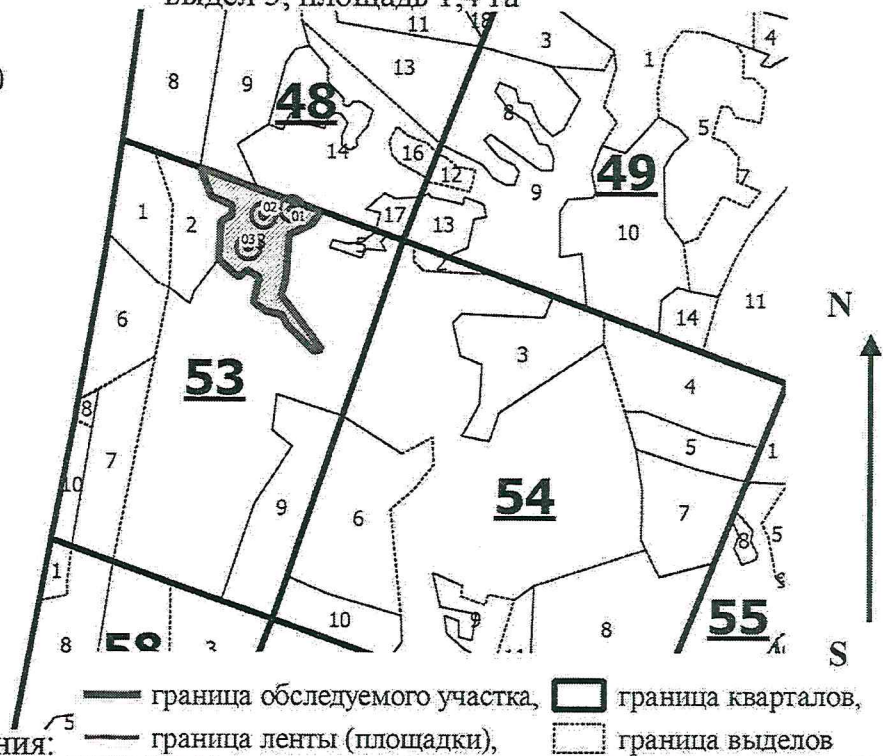
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено). З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка

Петровского лесничества, Сосновоборского участкового лесничества, квартал 53,

выдел 3, площадь 1,4 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	3	-	01	-	-	11,3	0,04	52.276116 ⁰	45.134572 ⁰
			02	-	-	11,3	0,04	52.275879 ⁰	45.134167 ⁰
			03	-	-	11,3	0,04	52.275501 ⁰	45.133872 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
-	-	-
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись *DM*

Дата составления документа 25.06.2021,

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «20» Июня 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 Попова 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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Петровский район

Лесничество	Петровское
Участковое лесничество	Сосновоборское
Общая площадь, га	1,4
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 2020 г											
53	3	1,4	Культуры 9С1Л+Кло	83	28	32	1	СД	С2	0,8	370
Итого		1,4									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 006/18 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка
Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Петровское**

(название)

Участковое лесничество **Сосновоборское, квартал 53**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

20.07.2021

Дата



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

Попов В.Г.
«12» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 007/18
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	-	86	13	3,6	1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

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

Документ о праве пользования: _____

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

2.6. 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, ослабленное, СКС насаждения 2,07. 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновоборское	-	86	13	3,6	1	2,9	-	-	-	-	-

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 27.05.2021
Дата составления документа 25.06.2021

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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		
2020	86	13	3,6	Защитные	142	нет	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2021							Ф	1	2,9	10С+Д+Кл	Сосна	116	31	40	СДЗЛ	0,6	1	310	3*	0,18		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

142 - Противозонные леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Макаров Денис Александрович

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
Урочище (дача)
Квартал 86 Выдел 13 Площадь выдела 3,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,9 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное)
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 10С+Д+Кл возраст 117 лет; тип леса СДЗЛ полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 350 (317) 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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867).

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

1.6. Назначенные мероприятия:

Мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 25.06.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна среднезвешенная категория состояния 2,00

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
24			3											2	1		6	6,8
28			2											1			5	2,3
32	1		3		2									1	1		8	4,5
36	1		5		2												7	
40	3		4		1												8	
44	3		3		1												6	
52			2														2	
56	2																2	
Итого, шт.	10		22		6									4	2		44	13,6
Итого, куб.м	19,7		30,5		6,4									2,8	1,5		60,9	7,1
Итого, % от запаса по породе	32,3		50,1		10,5									4,6	2,5		100	7,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

10С+Д+Кл

средневзвешенная категория состояния

2.00

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	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	2
20			1															1	
24			4												2	1		7	6,1
28			2		2										1	1		6	4,1
32	1		3		2										1	2		9	6,1
36	1		5		1													7	
40	3		4		1													8	
44	3		3															6	
52			2															2	
56	2																	2	
Итого, шт.	10		24		6										4	5		49	18,3
Итого (куб. м/га)	19,7		31,3		6,4										2,8	3,2		63,4	9,4
Итого, % от запаса по насаждению	31,1		49,4		10,1										4,4	5,0		100	9,4

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

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния 4,32

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		1		25,0
24			1														1		
28															1		1		25,0
32															1		1		25,0
Итого, шт.			1												3		4		75,0
Итого (куб. м/га)			0,5												1,7		2,2		77,3
Итого, % от запаса по насаждению			22,7												77,3		100		77,3

Порода: Кл средневзвешенная категория состояния 2,0

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

Абрис участка

Петровского лесничества, Сосновоборского участкового лесничества, квартал 86,

выдел 13, л/п выдел 1, площадь 2,9 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

- граница обследуемого участка, граница кварталов,
- граница ленты (площадки), граница выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	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		
86	13	1	01	-	-	13,8	0,06	52.239388°	45.126692°
			02	-	-	13,8	0,06	52.238769°	45.12585°
			03	-	-	13,8	0,06	52.237848°	45.123696°


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	52.24003314 ⁰	45.12715819 ⁰	51
2	52.23962544 ⁰	45.12750145 ⁰	47
3	52.23921774 ⁰	45.12765166 ⁰	300
4	52.23769427 ⁰	45.12402538 ⁰	64
5	52.23750113 ⁰	45.12314554 ⁰	71
6	52.23711283 ⁰	45.12230917 ⁰	64
7	52.23769427 ⁰	45.12224437 ⁰	80
8	52.2380805 ⁰	45.1232314 ⁰	34
9	52.2379946 ⁰	45.12370345 ⁰	106
10	52.23846674 ⁰	45.12505534 ⁰	36
11	52.23878862 ⁰	45.12511969 ⁰	40
12	52.23904611 ⁰	45.12552739 ⁰	53
13	52.23938942 ⁰	45.1249909 ⁰	39
14	52.23973272 ⁰	45.12511969 ⁰	40
15	52.23958256 ⁰	45.12565609 ⁰	114

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Макаров Денис Александрович

Подпись 

Дата составления документа 25.06.2021.

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «20» июль 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 Попова 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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Петровский район

Лесничество	Петровское
Участковое лесничество	Сосновоборское
Общая площадь, га	2,9
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозрозионные 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 2020 г											
86	13	2,9	Культуры 9С1Днп	116	32	40	1	СДЗЛ	С1	0,6	310
Итого		2,9									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 007/18 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

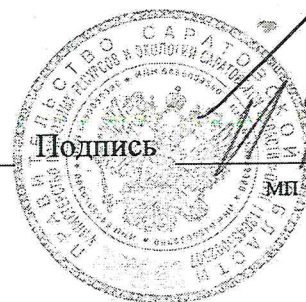
Попова В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

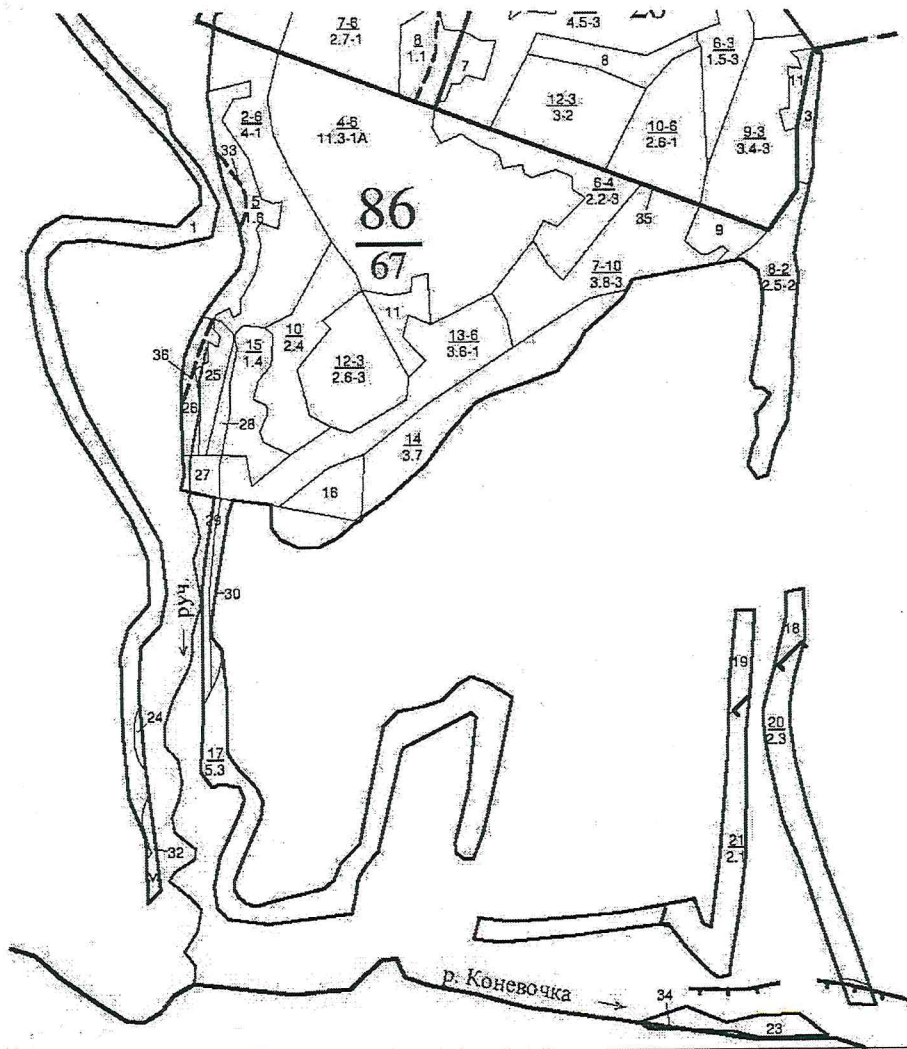
Лесничество (лесопарк) **Петровское**

(название)

Участковое лесничество **Сосновоборское, квартал 86**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



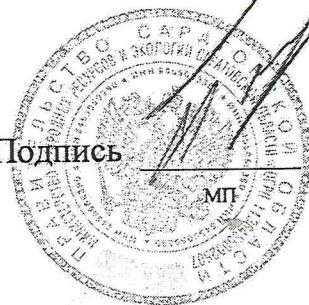
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства
Попов В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись



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

Попов В.Г.
«12» августа 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 008/18
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
Сосновоборское	-	101	13	5,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
 Урочище (дача) _____ Квартал 101 Выдел 13
 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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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 (810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия икквализных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). СКС- 2,27

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 17,5 % 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	<u>0,5</u>	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>6,4</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>2,3</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,3</u>	%;	_____

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

0,3
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное, СКС насаждения 2,27. 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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновоборское	-	101	13	5,4	-	-	-	-	-	-	-


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 27.05.2021
Дата составления документа 25.06.2021

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 Соконовоборское Урочище (лесная дача) Петровское

Год проведения лесораздела	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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
2020	101	13	5,4	Защитные	142	небольшые участки лесов, расползающиеся среди безлесных пространств	ТО	*	*	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Сосна				108	29	40	СД	0,3	1	140			
2021							Ф			9С1Е+Д	Сосна	109	29	30	СД	0,4	1	190 (156)	5*	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: * - круговые площади постоянного радиуса (5 шт)
142 - Противоразнозные леса

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

Макаров Денис Александрович

Подпись Макаров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Май 20 21 г.

Саратовская область Лесничество Петровское
Участковое лесничество Сосновоборское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																		
								состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			ухаляющие			свежий бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Полески рубки, % от запаса	иная	площадь, га										
И	Р	Н	Р	Н	Р	И	Р										Н	Р	И	Р	Н	Р	И	Р	Н	Р	И																				
101	13	5,4	Защитные	142	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	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											
																																							С	51,7	5,0	0,6	4,4	2,0	7,4	14,4	14,4
																																							Е	109* 29,30*	19,5	190*(156)	0,4*	1	28,9	30,0	5,0
Итого																		2	67	33,3																17,5											

Условные обозначения: И - деревья (не подселят рубки); Р - деревья (подселят рубки); * - показатели, не соответствующие таксономическому описанию

- Причины ослабления, повреждения:
810 - неблагоприятные условия произрастания;
821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повышение наклона более 10°, изгиб или вывал деревьев;
822 - воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повреждение слом стволов деревьев.

Категория защитных лесов: 142 - Противопожарные леса

Назначенные мероприятия (выдел):

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 25.06.2021

Макаров Денис Александрович

Подпись

Макаров

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество Петровское Участковое лесничество Сосновоборское
Урочище (дача) _____
Квартал 101 Выдел 13 Площадь выдела 5,4 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) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Е+Д возраст 109 лет; тип леса СД полнота 0,4
бонитет 1 запас на га 190 (156) 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, (ослабленные)
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,27

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 25.06.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.19

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
20			1											1			2	1,3
24			1		1						1			3			6	5,3
28		3		8		1								8			20	10,9
32		8		8		1								1			18	1,3
36		4		10										1			15	1,3
40		2		3										1			6	1,3
44				3		1											4	
48		1		2													3	
56		1															1	
Итого, шт.	19		36		4						1			15			75	21,4
Итого, куб.м	24,2		43,1		4,2						0,5			11,6			83,6	14,4
Итого, % от запаса по породе	28,9		51,7		5						0,6			13,8			100	14,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

По насаждению:

9С1Е+Д

средневзвешенная категория состояния

2.27

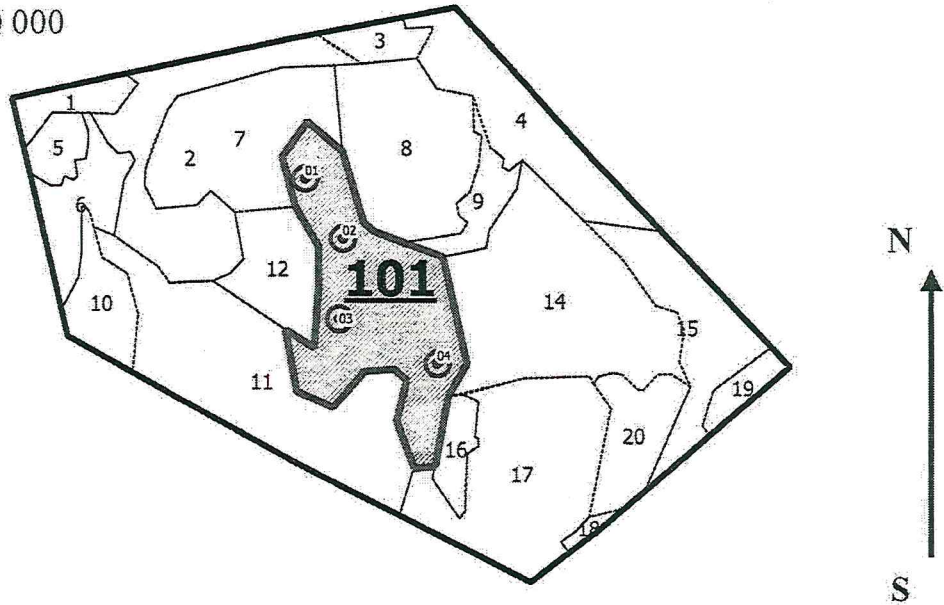
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12														1			1	1
16			1											2			3	2,1
20	1		3											4			8	4,2
24			4		1						1			6			12	7,5
28	5		8		1									8			22	8,3
32	10		8		1									1			20	1
36	4		10											1			15	1
40	2		3											2			7	2,1
44			3		1												4	
48	1		2														3	
52																		
56	1																1	
Итого, шт.	24		42		4						1			25			96	27
Итого (куб. м/га)	27,8		45,3		4,2						0,5			16			93,8	17,5
Итого, % от запаса по насаждению	29,6		48,4		4,5						0,5			17			100	17,5

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

Абрис участка

Петровского лесничества, Сосновоборского участкового лесничества, квартал 101,
выдел 13 площадь 5,4 га

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения: — граница обследуемого участка, — граница кварталов,
— граница ленты (площадки), — граница выделов

№ 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		
101	13	-	01	-	-	17,8	0,1	52.230438°	45.044442°
			02	-	-	17,8	0,1	52.229721°	45.045175°
			03	-	-	17,8	0,1	52.228769°	45.045104°
			04	-	-	17,8	0,1	52.228236°	45.047017°

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) Макаров Денис Александрович

Подпись Макаров

Дата составления документа 25.06.2021

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «20» Июль 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 Попова 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: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области (во исполнении пункта 1.7 протокола совещания Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу, ФБУ «Рослесозащита» №01-05/3678 от 27.12.2016)

Информация по запрашиваемому лесному участку:

Собственность: Российской Федерации

Категория земель: земли лесного фонда

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Адрес (местоположение) лесного участка: Петровский район

Лесничество	<u>Петровское</u>
Участковое лесничество	<u>Сосновоборское</u>
Общая площадь, га	<u>5,4</u>
Категория лесов	<u>Защитные</u>
Категория защитности лесов	<u>Ценные леса: противозерозийные леса</u>
Возможный вид использования	<u>Заготовка древесины</u>

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 2020 г											
101	13	5,4	Культуры 9С1Е	108	30	40	1	СД	С2	0,3	140
Итого		5,4									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 008/18 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попова В.Г.

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись



Карта-схема расположения и границы лесного участка
Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

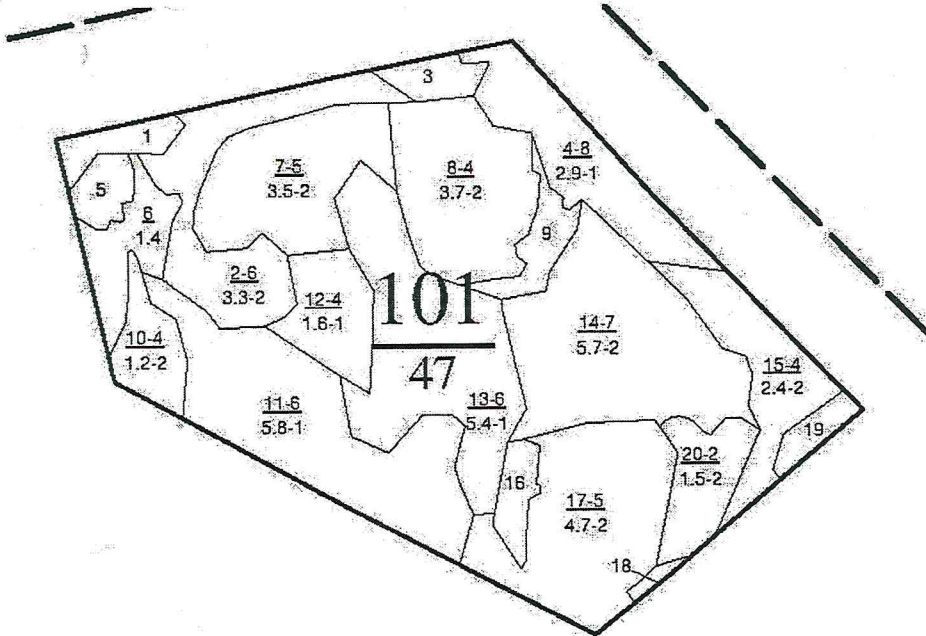
Лесничество (лесопарк) Петровское

(название)

Участковое лесничество Сосновоборское, квартал 101

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

20.07.2021

Дата

Подпись

