

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


_____ Попов В.Г.

« 23 » Сентября 2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 010/04

лесных насаждений Балаковского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балаковское		с9	16, л/п 1	34,0 (4,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.с9,выд.16, л/п1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении №1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (111), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (131).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 8% деревьев, в том числе: ослабленных ____% (причины назначения) _____; сильно ослабленных ____% (причины назначения); усыхающих ____% (причины назначения) _____ свежего сухостоя 7%, в том числе: свежего ветровала ____%; свежего бурелома ____%; старого ветровала ____%; в том числе: старого бурелома ____%; старого сухостоя 1%; аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 16, лесопатологическом выделе №1 площадью 4,0 га, полнота 0,5, состав насаждения 10Дпн, СКС насаждения 2,79, полнота после рубки составит 0,5. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от ихвоздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балаковское		9с	16, л/п 1	34 (4,0)	ВСР	4,0	Дпн	45	2021 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения: смежных насаждений: своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20.05.2017г. «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007г. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: в период с 2016 по 2020гг;

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследования: 29.07.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков

Подпись 

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас ссырастущий (общий) куб, м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2006	с9	16	34	Защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10Дпн	Д	50	14	28	ДЛ	Д2П	0,5	4	100	-	-	-	-
Ф	2020	С9	16	34	Защитные	Противоэрозийные леса	1	4,0	10Дпн	Д	64	19	28	ДЛ	Д2П	0,5	3	129 (140)	1	0,5	0,5	0,5

Примечание: сплошной перерчет на площади 0,5 га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков



Дата составления

08.09.2020г

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за 11/01/20 месяц **2020** года.

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Балаковское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										29	30	31	32	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев в %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
с9	16	34,0	1	142	1	4,0	10ДП Н	Д	64	19	28	ДЛ	0,5	3	140	115	19	20	32	21	7	1	0	0	0	0	111, 131	8	812	8	512	4,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Примечание:

Категория защитных лесов

142 противозероизонные леса

Причина ослабления, повреждение:

812 Перувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Признаки повреждения деревьев

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

131 Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны

Назначенные мероприятия (вид)

512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора Д.А. Земсков

Подпись



Дата составления документа 08.01.2020г Телефон 8-8453-44-13-59

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Балаковское,

Участковое лесничество Балаковское

Квартал 9с Выдел 16, л.п. 1 Площадь 34,0 (4,0) га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 0,5 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – ДЛ;

Состав – 10Дпн

Возраст – 64 года;

Бонитет - 3;

Полнота 0,5;

Запас сырораствующий (общий) куб.м/ га 129 (140) Возобновление - не требуется

Время и причины ослабления насаждения переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

812

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) -

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

насаждение сильноослабленное, СКС 2,79 требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Примечание: На лесотаксационном выделе проведен сплошной пересчет деревьев на площади - 0,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность

зам. директора

Подпись



Земсков Д.А.

Дата

29.07.2020г

Телефон 8-(8453)44-13-59

**Ведомость перечета деревьев
по количеству деревьев**

Порода: Дуб пойменный низкоствольный

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24	11	11	8	5		3		1									39	10,3
28	6	8	10	5				1									30	3,3
32	6	6	14	6		2											34	5,9
36	1	1	3	5		2											12	16,7
40																	0	0,0
44																	0	0,0
48																	0	0,0
52																	0	0,0
56																	0	
Итого, шт	24	26	35	21		7		2									115	
Итого, м3	13,18	14,30	22,48	14,42		4,72		0,94									70,04	5,66
Итого, % от м3 по породе	19	20	32	21		7		1									100%	8,0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

СКС породы

2,79

Дата 08.09.2020г.

Должность

зам. Директора

Земсков Д.А.

Подпись

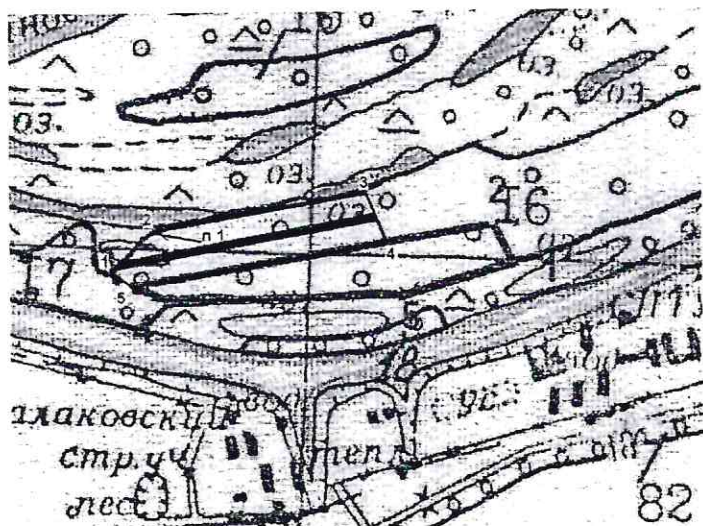


Абрис участка

Балаковского лесничества, Балаковского, участкового лесничества квартал 9с, выдел 16
л/п выдел №1, площадь 4 га

М 1:50000

С
↑
Ю



Условные обозначения:



- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	500	10	-	0,5

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N51°59'09,86"	E47°42'06,16"	СВ:47	150
2-3	N51°59'12,15"	E47°42'09,41"	СВ:80	400
3-4	N51°59'14,06"	E47°42'38,76"	ЮВ:28	110
4-5	N51°59'10,24"	E47°42'39,69"	ЮЗ:83	450
5-1	N51°59'08,91"	E47°42'12,03"	СЗ:60	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Земсков Д.А. Подпись

Дата составления документа: 08.09.2020г Телефон: 8-8453-44-13-59

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 3 » сентября 2020г.

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 по (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: Балаковский район

Лесничество	Балаковское
Участковое лесничество	Балаковское
Общая площадь, га	4,0
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 2006 г											
с9	16	4,0	10Дпн	50	14	28	4	дл	Д2П	0,5	100
по акту натурного обследования 2018 г.											
с9	16	4,0	10Дпн	61	19	28	3	дл	Д2П	0,5	140
Итого		4,0									

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 № 010/04 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020г.

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

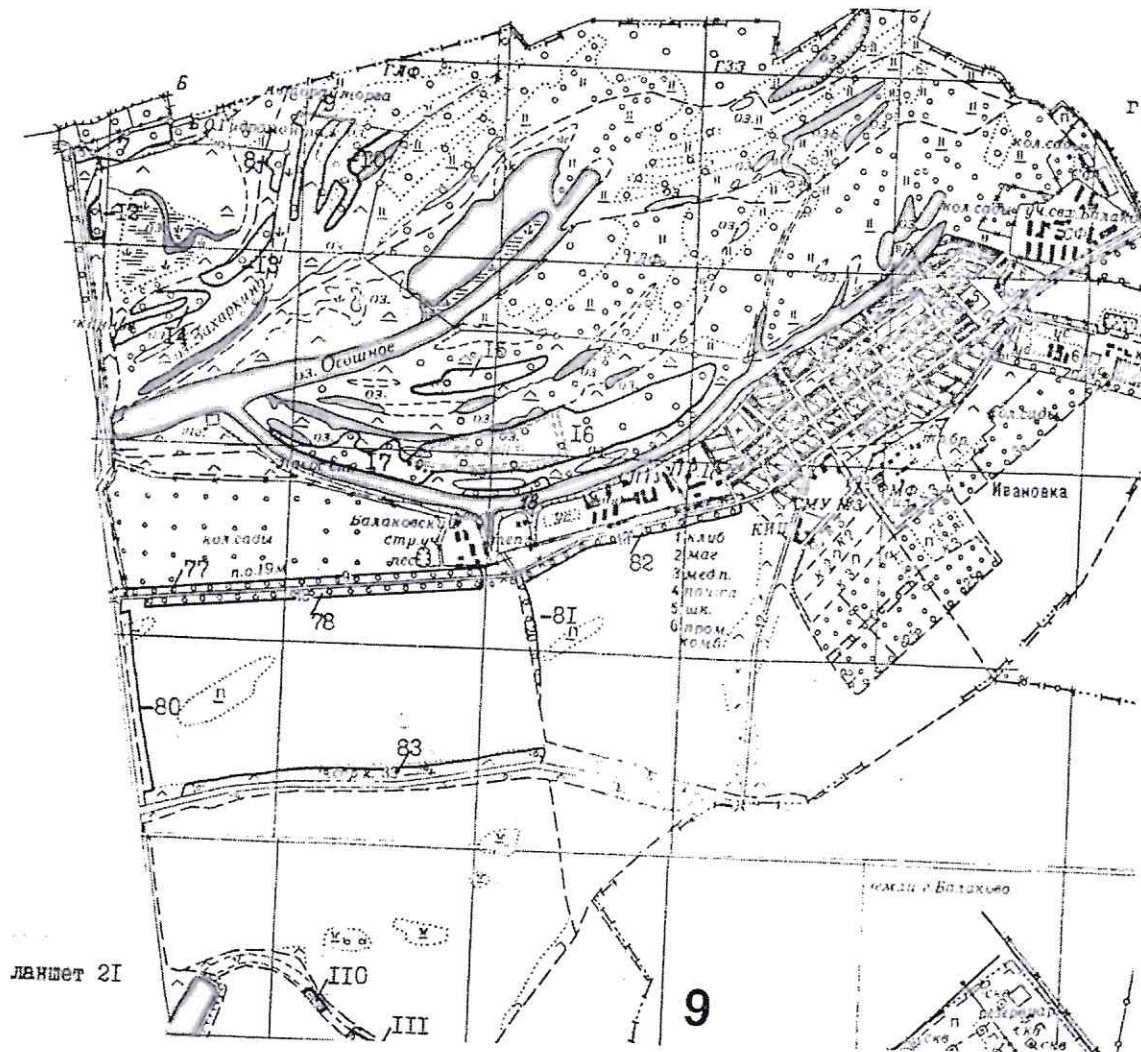
Лесничество (лесопарк) **Балаковское**

(название)

Участковое лесничество **Балаковское**, квартал с9, выд.16

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020 Подпись

Дата



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


_____ Попов В.Г.

« 23 » сентября 2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 011/04

лесных насаждений Балаковского лесничества (лесопарка)
Саратовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балаковское		46	16, л/п 1	2,2 (1,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.46,выд.16, л/п1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении №1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (812).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (111), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (131).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 14% деревьев,

в том числе: ослабленных ____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ____% (причины назначения);

усыхающих ____% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 16, лесопатологическом выделе №1 площадью 1,4 га, полнота 0,8, состав насаждения 10ТЧ, СКС насаждения 3,43, полнота после рубки составит 0,7. Насаждение нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балаковское		46	16, л/п 1	2,2 (1,4)	ВСР	1,4	ТЧ	41	2021 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20.05.2017г. «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007г. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: в период с 2016 по 2020гг;

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследования: 29.07.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков Подпись 

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий
ТО	1995	46	16	2,2	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов	-	-	10ГЧ	Тополь	20	11	12	Оскп	С2П	полнота	бонитет	Запас сыроврасный (общий) куб,м/га	-	-	80	-	-	-
Ф	2020	46	16	2,2	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов	1	1,4	10ГЧ	Тополь	45	19	24	Оскп	С2П	0,8	2	171 (200)	1	1,4	171 (200)	1	1,4	

Примечание: сплошной перерчет на площади 1,4 га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков

Дата составления 08.09.2020

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за 11/01/16 месяц **2020** года.

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество (лесопарк) Балаковское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										30	31	32	33		34	
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев в %
46	16	2,2	1	149	1	1,4	10ТЧ	ТЧ	45	19	24	ОС КП	0,8	2	200	651	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	14	812	14	512	1,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "

Примечание:

Категория защитных лесов

149 нерестоохранные полосы лесов

Причина ослабления, повреждения:

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Признаки повреждения деревьев

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

131 Усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны

Назначенные мероприятия (вид)

512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. Директора

Д.А. Земсков

Подпись 

Дата составления документа 01.09.2020 Телефон 8-843-44-13-59

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал 46 Выдел 16, л.п.1 Площадь 2,2 (1,4) га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 1,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – ОСКП; Состав – 10ГЧ

Возраст – 45 лет; Бонитет - 2; Полнота 0,8;

Запас сырораствующий (общий) куб.м/ га 171 (200) Возобновление - не требуется

Время и причины ослабления насаждения переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов 812

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) -

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
насаждение сильноослабленное, СКС 3,43 требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Примечание: На лесотаксационном выделе проведен сплошной пересчет деревьев на площади - 1,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. директора Подпись  Земсков Д.А.

Дата 29.07.2020 Телефон 8-(8453)44-13-59

**Ведомость перечета деревьев
по количеству деревьев**

Порода: Тополь черный (Осокорь)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12				19													19	0,0	
16			9	9		10											28	35,7	
20	17	40	30	64		74		18									243	37,8	
24	20	15	26	43		25											129	19,3	
28	19	28	48	59													154	0,0	
32		9	17	15		10											51	19,6	
36				9													9	0,0	
40				9													9	0,0	
44				9													9	0,0	
48																	0	0,0	
52																	0		
56																	0		
Итого, шт	56	92	130	236		119		18									651		
Итого, м3	22,15	35,28	57,89	124,28		36,11		4,36									280,07	40,50	
Итого, % от м3 по породе	8	13	21	44		13		1									100%	14,0	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

СКС породы

3,43

Дата 08.09.2020г

Должность

зам. Директора

Земсков Д.А.

Подпись



Абрис участка

М 1:10000

Участковое лесничество: Балаковское, Квартал 46, выдел 16



Условные обозначения:




- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	Сплошной пересчет				

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N51°98'63,20"	E47°54'45,20"	ЮВ:80	70
2-3	N51°98'41,57"	E47°54'39,42"	ЮЗ:10	100
3-4	N51°98'25,81"	E47°54'48,53"	ЮВ:18	170
4-5	N51°98'25,94"	E47°54'41,45"	СЗ:60	50
5-6	N51°98'37,85"	E47°54'36,32"	СЗ:19	120
6-7	N51°98'45,43"	E47°54'29,84"	СЗ:52	50
7-1	N51°98'55,27"	E47°54'33,15"	СВ:05	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Земсков Д.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.09.2020г Телефон: 8-8453-44-13-59

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 3 » сентября 2020г.

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 по (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: Балаковский район

Лесничество	Балаковское
Участковое лесничество	Балаковское
Общая площадь, га	1,4
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнога	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г											
46	ч16	1,4	10Тч	20	11	12	4	оскп	С2П	0,7	80
по акту натурного обследования 2018 г.											
46	ч16	1,4	10Тч	45	19	24	2	оскп	С2П	0,8	200
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 № 011/04 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-начальник управления лесного хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020г

Дата



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка

Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

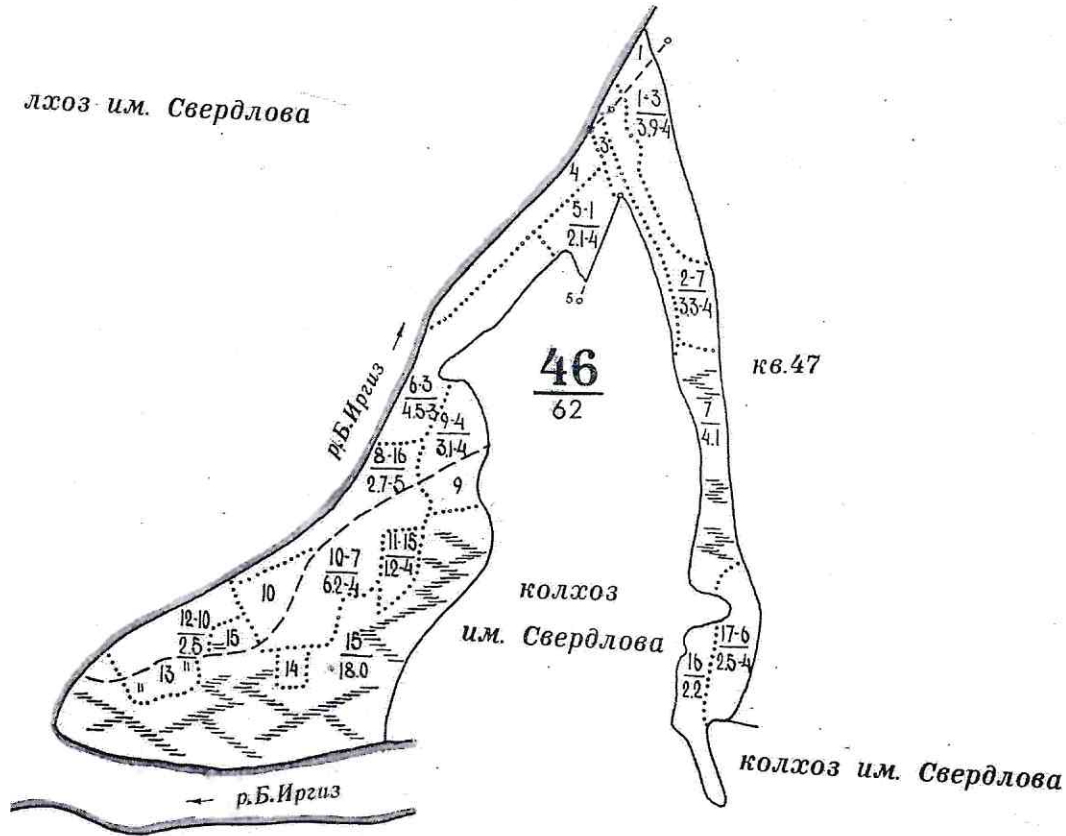
Лесничество (лесопарк) **Балаковское**

(название)

Участковое лесничество **Балаковское**, квартал 46, выд.16

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020г.

Дата

Подпись



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

_____ Попов В.Г.

« 23 » сентября 2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 012/04

лесных насаждений Балаковского лесничества (лесопарка)
Саратовская область(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское		58	20, л/п 1	5,8 (2,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.58,выд.20, л/п1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (25 лет)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении №1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Неблагоприятные условия произрастания (810). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (111), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (131).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 7% деревьев,
в том числе: ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения);
усыхающих 2 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 2 %,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 1%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 20, лесопатологическом выделе №1 площадью 2,6 га, полнота 0,7, состав насаждения 10С, СКС насаждения 2,58, полнота после рубки составит 0,7. Насаждение нарушенной устойчивостью. Назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плехановское		58	20, л/п 1	5,8 (2,6)	ВСР	2,6	С	42	2021 г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения: смежных насаждений: своевременное проведение рубки способом, исключающим повреждение смежных деревьев. Вывозка неокоренной древесины в соответствии с Постановлением правительства РФ от 20.05.2017г. «О правилах санитарной безопасности в лесах». Сжигание порубочных остатков в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 417 от 30.06.2007г. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: в период с 2016 по 2020гг;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные условия произрастания

Дата проведения обследования: 30.07.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков

Подпись 

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас сырастущий (общий) куб,м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	58	20	5,8	Защитные	Леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	10С	С	21	7	8	СДТР	В2	0,6	2	50	-	-	-	-
Ф	2018	58	20	5,8	Защитные	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	1	2,6	10С	С	46	17	22	СДТР	В2	0,7	1	214 (230)	1	1	2,6	2,6

Примечание: сплошной перерчет на площади 2,6 га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.директора

Д.А. Земсков

Дата составления 08.09.2018г.

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за июль месяц **2020 года.**

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество (лесопарк) Плехановское
Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб.га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев в %	Причины ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	вид	площадь, га	
58	20	5,8	1	144	1	2,6	10С	С	46	17	22	СДТ Р	0,7	1	230	1449	19	16	58	2	2	1	0	2	0	0	0	111, 131	7	810	7	512	2,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Примечание:

- Категория защитных лесов 144 леса, имеющие научное или историко-культурное значение
- Причина ослабления, повреждения: 810 Неблагоприятные условия произрастания
- Признаки повреждения деревьев 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 131 Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны

Назначенные мероприятия (вид)
512 выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. директора Д.А. Земсков  Подпись
Дата составления документа 08.09.2020 Телефон 8-8453-44-13-59

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Балаковское, Участковое лесничество Плехановское

Квартал 58 Выдел 20, л.п.1 Площадь 5,8 (2,6) га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 2,6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – СДТР; Состав – 10С

Возраст – 46 лет; Бонитет - 1; Полнота 0,7;

Запас сырораствующий (сухостой) куб.м/ га 214 (230) Возобновление - не требуется

Время и причины ослабления насаждения Неблагоприятные условия произрастания 810

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) -

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
насаждение сильноослабленное, СКС 2,58, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Примечание: На лесотаксационном выделе проведен сплошной перечет деревьев на площади - 2,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. Директора Подпись  Земсков Д.А.

Дата 30.07.2020. Телефон 8-(8453)46-48-57

**Ведомость перечета деревьев
по количеству деревьев**

Порода: Сосна обыкновенная

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																	0	0,0	
16	53	74	175	28		26		12			18						386	21,8	
20	27	22	170	14		11		17			17						278	21,2	
24	36	33	364	12		10		2			10						467	7,3	
28	44	22	49														115	0,0	
32	36	39	70														145	0,0	
36	19	14	25														58	0,0	
40																	0	0,0	
44																	0	0,0	
48																	0	0,0	
52																	0	0,0	
56																	0		
Итого, шт	215	204	853	54		47		31			45						1449		
Итого, м3	112,90	96,10	347,58	12,90		11,00		7,09			11,36						598,93	42,35	
Итого, % от м3 по породе	19	16	58	2		2		1			2						100%	7,0	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

СКС породы 2,58

Дата 08.09.2020
Должность зам. Директора

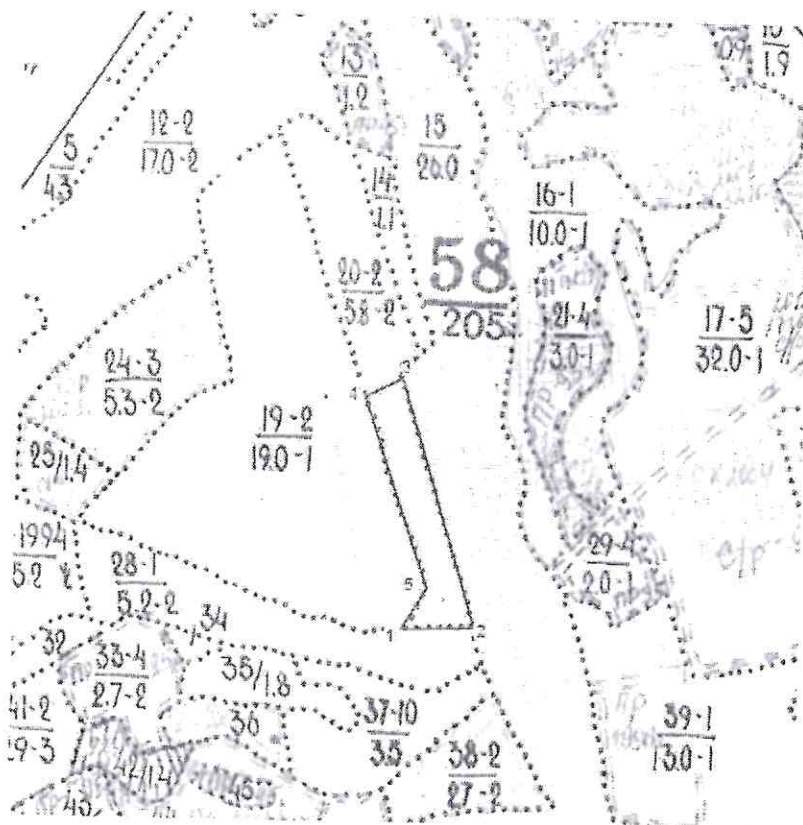
Земсков Д.А.


Подпись

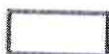
Абрис участка

Балаковское лесничество, Плехановское участковое лесничество, квартал 58, выдел 20
площадь 2,2 га..

М 1:10 000



Условные обозначения:



- обследуемый участок

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	Сплошной перечет				

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N51°56'11,48"	E47°24'07,08"	СВ:23	90
2-3	N51°56'14,06"	E47°24'09,71"	СЗ:19	320
3-4	N51°56'22,27"	E47°24'03,53"	СВ:40	69
4-5	N51°56'23,99"	E47°24'06,78"	ЮВ:21	420
5-1	N51°56'12,06"	E47°24'11,72"	ЮЗ:88	111

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Земсков Д.А.

Подпись

Дата составления документа: 08.09.2020г. Телефон: 8-8453-44-13-59

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на « 3 » сентября 2020 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: Балаковский район

Лесничество	Балаковское
Участковое лесничество	Плехановское
Общая площадь, га	2,6
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: леса, имеющие научное или историко-культурное значение
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
58	ч20	2,6	Культуры 10С	21	7	8	2	сдтр	В2	0,6	50
По акту нагурного обследования 2018 г.											
58	ч20	2,6	Культуры 10С	44	17	22	1	сдтр	В2	0,7	230
Итого		2,6									

Наименование, местонахождение юридического лица /ФИО физического лица/ - **лесопользователя (арендатора) ООО "Управляющая компания холдинга "Волгопромгаз"**
Документы – договор аренды лесного участка № 116/О от 29.03.2013.

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

Особые отметки: территория памятника природы «Сосновые насаждения у с. Плеханы»

Приложение к акту лесопатологического обследования № 012/04 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

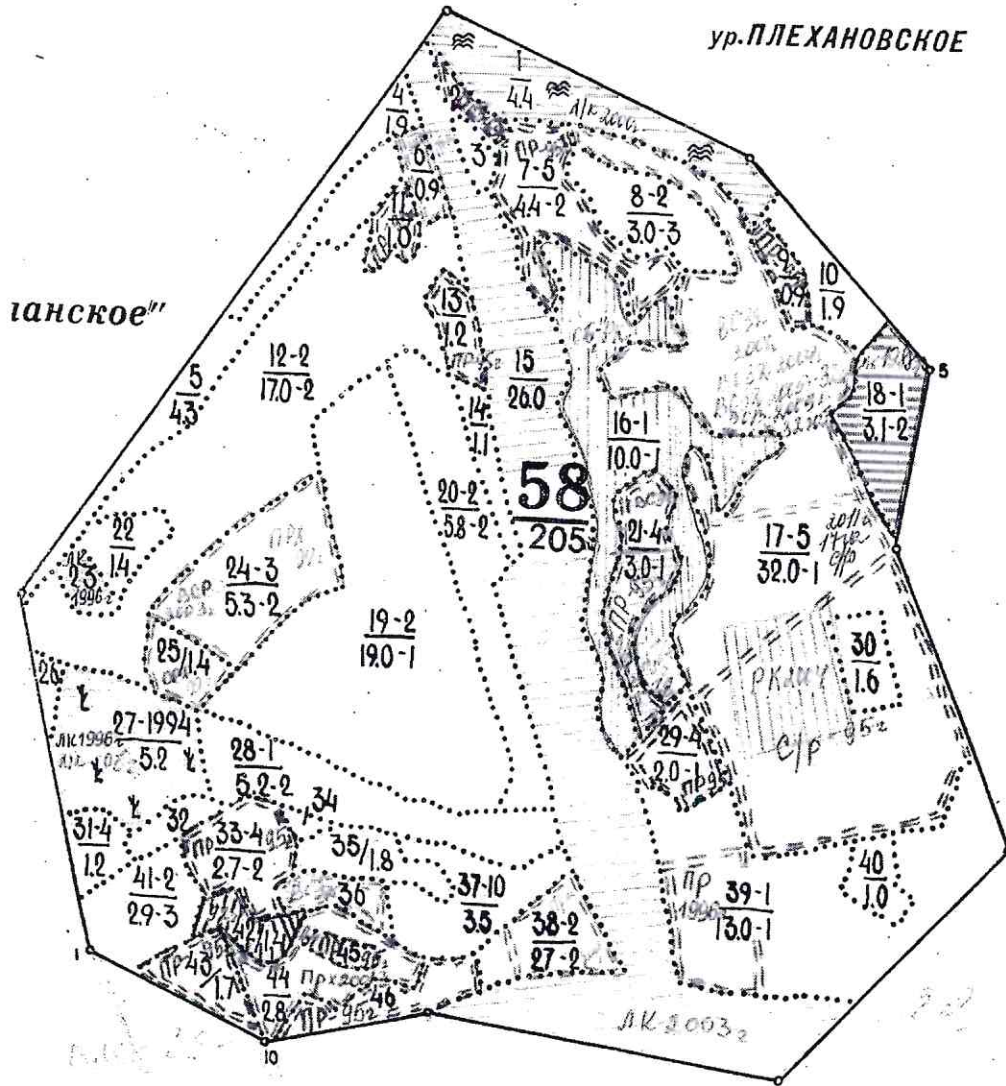
Лесничество (лесопарк) **Балаковское**

(название)

Участковое лесничество **Плехановское**, квартал **58**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

03.09.2020

Дата

Подпись

