

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


_____ Попов В.Г.

« 05 » октября 2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 013/04

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		47	36, л/п 1	17,0 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.47,выд.36, 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 9% деревьев,

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

сильно ослабленных ___% (причины назначения);

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 36, лесопатологическом выделе №1 площадью 2,0 га, полнота 0,4, состав насаждения 10Дпн, СКС насаждения 2,7, полнота после рубки составит 0,4. Насаждение 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		47	36, л/п 1	17 (2,0)	ВСР	2,0	Дпн	16	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: 31.08.2020г

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						
									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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет
ТО	1995	47	36	17	Защитные	Лесопарковая зона	-	-	10Дпн	Д	65	16	24	ДКЛ Д2_3П	0,3	4	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	47	36	17	Защитные	Лесопарковая зона	1	2,0	10Дпн	Д	90	16	24	ДКЛ Д2_3П	0,4	4	83(91)	1	2,0	1	2,0	1	2,0	1	2,0	

Примечание: сплошной перерчет на площади 2,0га

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. директора

Д.А. Земсков

Дата составления 22.09.2020г.

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за август_месяц 2020 года.

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Балаковское

Лесничество (лесопарк) Балаковское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса											30	31	32	33		34			
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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
47	36	17,0	1	134	1	2,0	10ДП Н	Д	90	16	24	ДК Л	0,4	4	91	379	24	20	27	20	6	3	0	0	0	0	0	0	111, 131	9	812	9	512	2,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Примечание:

Категория защитных лесов

134 лесопарковая зона

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 22.09.2020г. Телефон 8-8453-44-13-59

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Балаковское, Участковое лесничество Балаковское

Квартал 47 Выдел 36, *л.л.1* Площадь 17 га, *(2,0)*

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади – 2,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса – ДКЛ; Состав – 10Дпн

Возраст – 90 лет; Бонитет - 4; Полнота 0,4;

Запас сырораствующих (общий) куб.м/ га 83 (91) 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 с нарушенной устойчивостью, СКС 2,7 требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Примечание: На лесотаксационном выделе проведен сплошной пересчет деревьев на площади - 2,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность зам. директора Подпись  Земсков Д.А.

Дата 22.09.2020 Телефон 8-(8453)44-13-59

**Ведомость перече́та деревьёв
по количеству деревьёв**

Порода: Дуб пойменный низкоствольный

Ступени толщины см	Количество деревьёв по категориям состояния, шт.																	Всего деревьёв по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревьёв			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	5	8	10	8													26	0,0	
16	13	6	5	5													29	0,0	
20	20	16	15	9													60	0,0	
24	32	35	20	10		2											99	2,0	
28	22	10	22	10		3											67	4,5	
32	4	9	13	20		3		2									51	9,8	
36	7	2	7	8		2		1									27	11,1	
40		1	2			1		3									7	57,1	
44	2	1	3			2											8	25,0	
48																	0	0,0	
52																	0		
56																	0		
Итого, шт	105	88	97	70		13		6									379		
Итого, м3	44,80	36,00	49,40	36,40		11,30		4,95									182,85	16,25	
Итого, % от м3 по породе	24	20	27	20		6		3									100%	9,0	

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

СКС породы

2,7

Дата 22.09.2020г.

Должность

зам. Директора

Земсков Д.А.

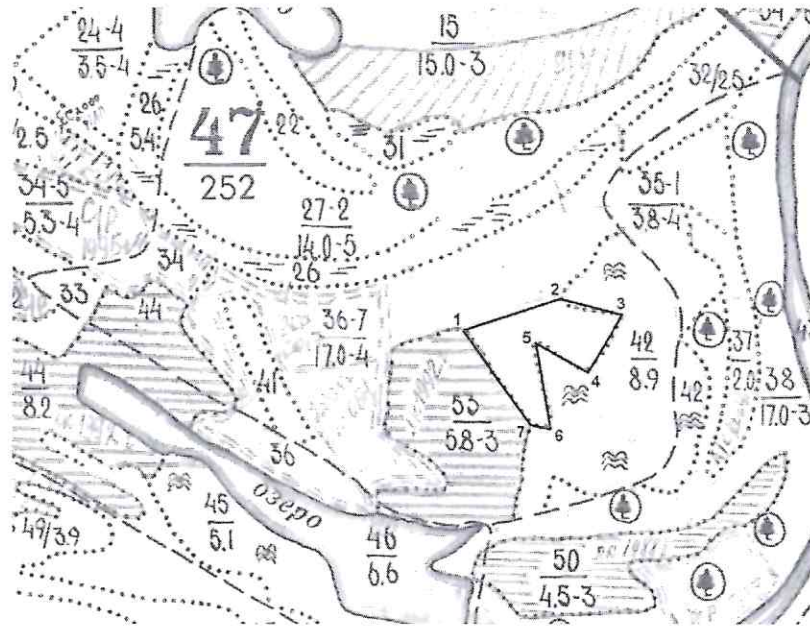
Подпись



Абрис участка

М 1:10000

Участковое лесничество: Балаковское, Квартал 47, выдел 36, л.п. 1



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36, л.п. 1	Сплошной перече́т				2,0

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N51°59'08,96"	E47°33'36,80"	СВ:70	160
2-3	N51°59'10,63"	E47°33'43,76"	ЮВ:75	120
3-4	N51°59'08,77"	E47°33'49,70"	ЮЗ:38	100
4-5	N51°59'06,09"	E47°33'46,77"	СЗ:60	80
5-6	N51°59'06,19"	E47°33'42,52"	ЮВ:15	120
6-7	N51°59'04,23"	E47°33'43,76"	СЗ:72	30
7-1	N51°59'04,71"	E47°33'42,06"	СЗ:30	170

Условные обозначения



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Земсков Д.А. Подпись *Земсков*

Дата составления документа: 22.09.2020 Телефон: 8-8453-44-13-59

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «28» 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	Балаковское
Общая площадь, га	2,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в лесопарковых зонах
Возможный вид использования	Заготовка древесины

Таксационная характеристика лесного участка:

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	ТУМ	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
47	ч36	2,0	10Дпн	65	16	24	4	Дкл	Д2_3П	0,3	70
по акту натурного обследования 2018 г.											
47	ч36	2,0	10Дпн	87	16	24	4	Дкл	Д2_3П	0,4	91
Итого		2,0									

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

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

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 013/04 (инструментальный способ).

Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

28.09.2020

Дата

Подпись

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

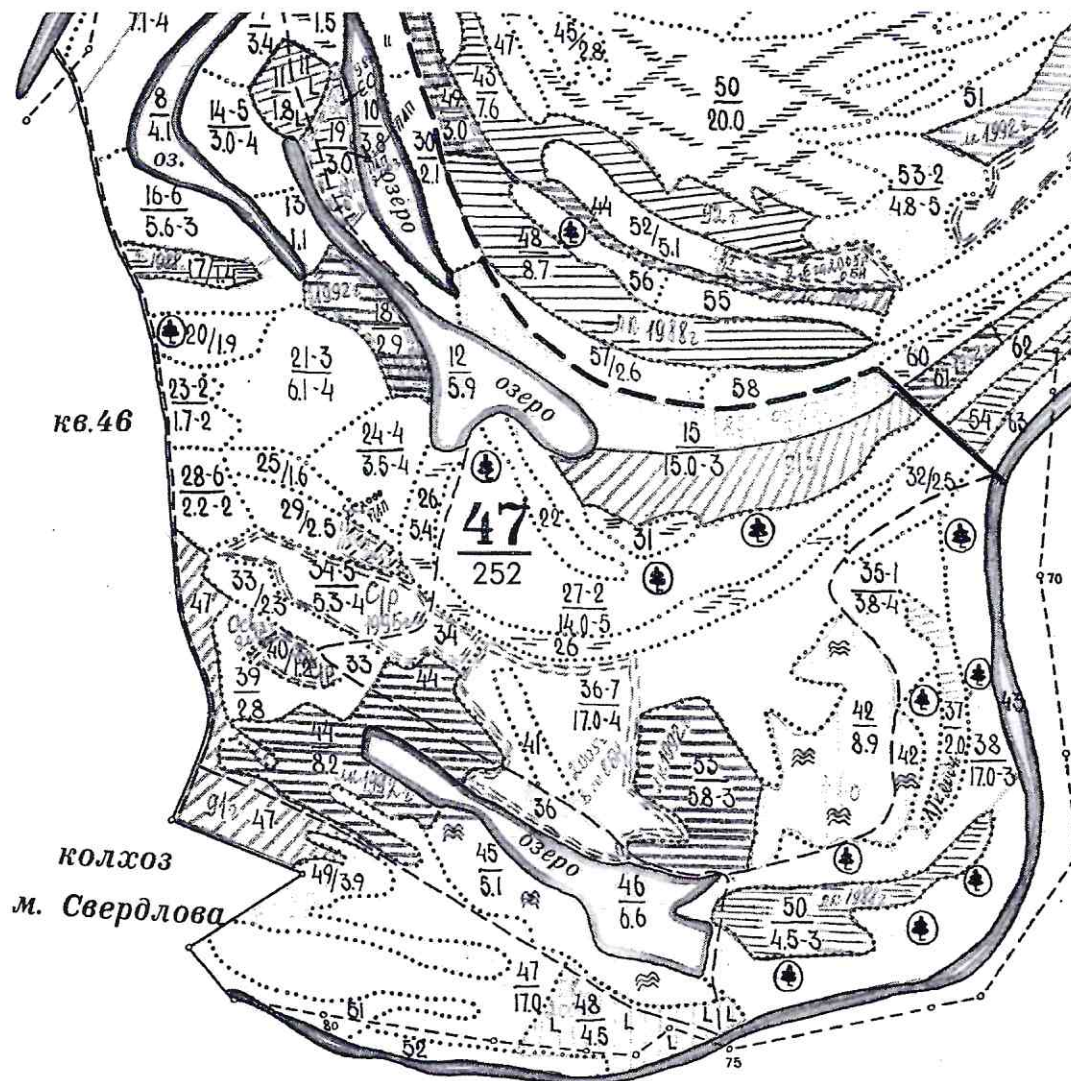
Лесничество (лесопарк) **Балаковское**

(название)

Участковое лесничество **Балаковское**, квартал **47**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

28.09.2020

Дата

Подпись

