

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Попов В.Г.

«23» октября 2020г.

Акт
лесопатологического обследования № 014/04

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	-	113	11	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.113, выд.11

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: длительный период после лесоустройства – (26 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:

Засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (111), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (131), водяные побеги (153), наличие дупел, табачных сучков (831).

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 9% деревьев,

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

сильно ослабленных ____% (причины назначения);

усыхающих ____% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 5%,

в том числе: свежего ветровала ____%;

свежего бурелома ____%;

старого ветровала ____%;

в том числе: старого бурелома ____%;

старого сухостоя 4%;

аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 11, площадью 23,0 га, полнота 0,3, состав насаждения 8Дпн2Ос, СКС насаждения 3,11, полнота после рубки составит 0,3. Насаждение с 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	-	113	11,	23,0	ВСР	23,0	Дпн	1932	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 2010 по 2017гг;
основная причина повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследования: 27.08.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер

О.К. Тихонова. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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, куб, м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1994	113	11	23,0	защитные	леса, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб						дуб	100	17	36	Дкл	Д2_3 П	0,3	4	80	-	-	
Ф	2020	113	11	23,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов						дуб	125	18	36	Дкл	Д2_3 П	0,3	4	65	-	-	
												осина	-	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-
												осина	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-

Примечание: ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения обследования: _____
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер
О.К. Тихонова. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за август месяц 2020 года.

Лесничество (лесопарк) Балаковское
Урочище (лесная дача)

Субъект РФ Саратовская область
Участковое лесничество Плехановское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев в %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34														
113	11	23,0	защитные	149			8Дпн2Ос	Дпн	125*	18*	36*	Дкл	0,3*	4*	65*		0	18	63	9	6	4	0	0	0	0	111, 131, 153, 831	82	830																		
								Ос							19*		0	6	80	6	4	3	0	0	0	0	111	93	830																		
																	15	67	9	5	4	0	0	0	0	0		85	830	9	512	23,0															
Итого:																																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *%!

Примечание:

Категория защитных лесов
149 нерестоохранные полосы лесов

Причина ослабления, повреждения:

830 Засуха

Признаки повреждения деревьев

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

131 Усыхание верхины прошлых лет <1/3 длины кроны

153 Водяные побеги

831 Наличие дупел, табачных сучков

Назначенные мероприятия (вид)

512 Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер Тихонова О.К.

Подпись *О.К. Тихонова*

Дата составления документа 09.10.2020

Телефон 8-845-67-5-11-47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации - Саратовская область

Лесничество (лесопарк) – Балаковское,

Участковое лесничество Плехановское

Квартал 113 Выдел 11 Площадь 23,0 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса – ДКЛ;

Состав – 8Дпн2Ос

Возраст – 125 лет;

Бонитет - 4;

Полнота 0,3;

Запас сырорастущий (сухостой) куб.м/ га 76(8)

Возобновление - не требуется

Время и причины ослабления насаждения

Засуха

830

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 3,11, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Примечание:

На лесотаксационном выделе проведен сплошной перечет деревьев на площади - 2,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер

Подпись



Тихонова О.К.

Дата

09.10.2020

Телефон 8-(84567)5-11-47

**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																	0	
16																	0	
20						2		2									6	67,0
24			2					2									10	40,0
28			4	2		2		2									30	13,0
32			24	2		2		2									44	5,0
36		8	28	6				2									34	12,0
40		6	20	4		4											10	0,0
44		4	6														4	0,0
48			4														2	0,0
52		2															0	0,0
56																		
Итого, шт		20	88	14		10		8									140	18,0
Итого, м3		23,68	82,32	12,36		7,64		4,84									130,84	6,24
Итого, % от м3 по породе	0	18	63	9		6		4									100%	10,0

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

СКС породы

3,11

**Ведомость перече́та деревьёв
по количеству деревьёв**

Порода: Осина

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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	2	0,0
24	0	2	0														2	0,0
28	0	0	1	1													1	0,0
32	0		2	2													8	12,5
36	0	0	7					1									10	10,0
40	0	1	8			1											2	0,0
44	0		2														2	0,0
48	0		2														2	0,0
52																		
56																		
Итого, шт	0	3	22	3		1		1									30	2,0
Итого, м3	0,00	2,39	30,30	2,36		1,49		1,16									37,70	2,65
Итого, % от м3 по породе	0	6	80	6		4	0	3									100%	7,0

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

СКС породы

3,11 СКС насаждения

**Ведомость перече́та деревьёв
по количеству деревьёв**

Порода: Насаждение

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		
8																		
12																		
16																		
20																	8	50
24		2	2			2		2									12	33
28			5	3		2		2									34	12
32			26	4		2		2									52	6
36		8	35	6				3									44	11
40		7	28	4		5											12	
44		4	8														6	
48			6														2	
52		2															0	
56																		
Итого, шт		23	110	17		11		9									170	12
Итого, м3		26,07	112,62	14,72	0,00	9,13	0,00	6,00									168,54	9,00
Итого, % от м3 по породе		15	67	9		5		4									100%	9,0

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

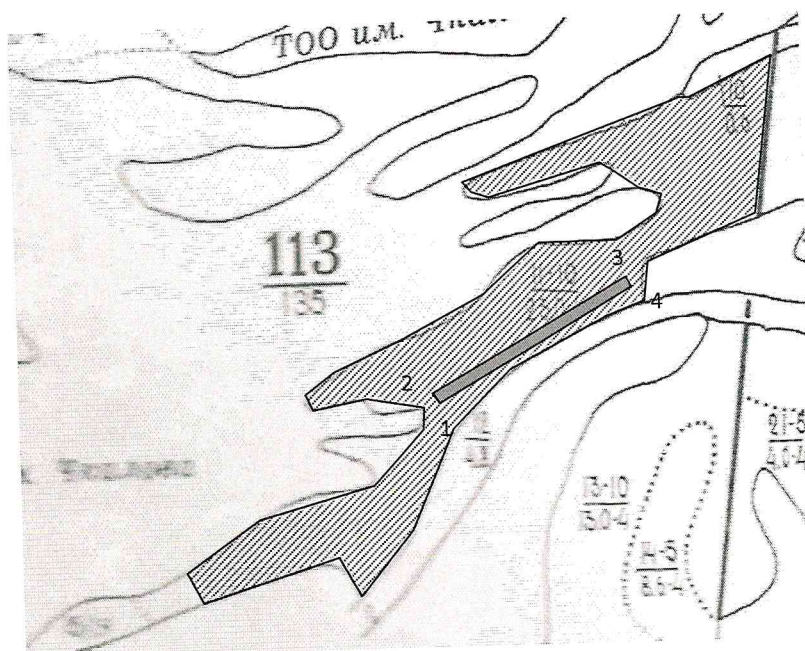
СКС насаждения
Дата 09.10.2020
Должность инженер Тихонова О.К.

Подпись 

Абрис участка

М 1:10000

Участковое лесничество: Плехановское, Квартал 113, выдел 11



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	400	50	-	2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	51°59'30,2076"	47°26'18,7233"	СЗ-48°28"	50
2	51°59'31,0162"	47°26'18,4143"	СВ-53°38"	400
3	51°59'35,5826"	47°26'35,0998"	ЮВ-67°45"	50
4	51°59'35,5826"	47°26'35,0998"	ЮЗ-68°20"	400

Условные обозначения:

 - обследованный участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер Тихонова О.К.

Подпись 

Дата составления документа: 09.10.2020 Телефон: 8-845-67-5-11-47

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «16» октября 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	23,0
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	Полнота	Запас, м3/га
по материалам лесоустройства 1995 г											
113	11	23,0	8Дпн2Ос+В	100	17	36	4	дкл	Д2 ЗП	0,3	80
по результатам обследования 2020 г											
113	11	23,0	8Дпн2Ос	125	18	36	4	дкл	Д2 ЗП	0,3	84
Итого		23,0									

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 № 014/04 (инструментальный способ).

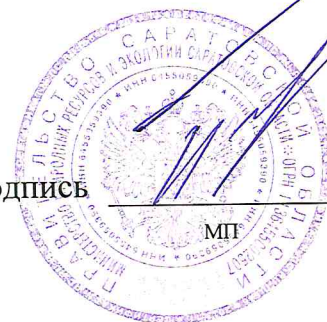
Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.10.2020 Подпись

Дата



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

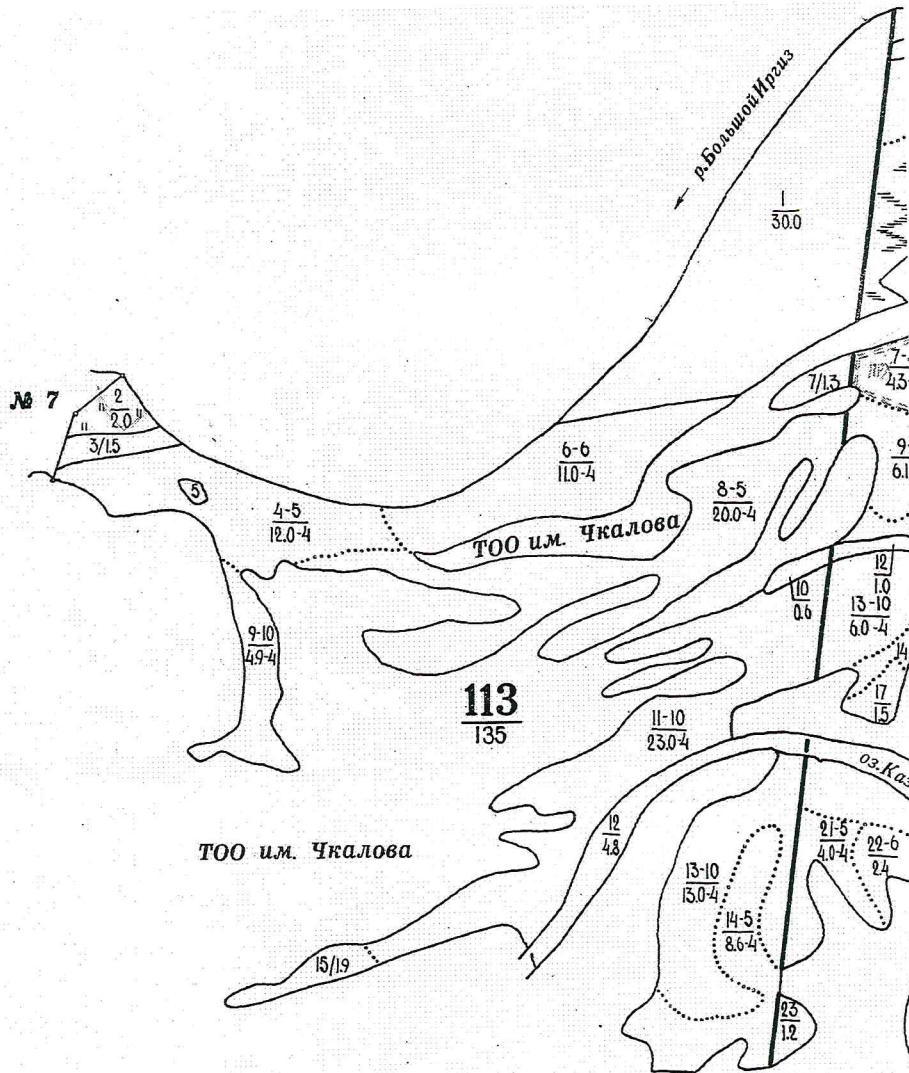
Лесничество (лесопарк) **Балаковское**

(название)

Участковое лесничество **Плехановское, квартал 113**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

16.10.2020

Дата

Подпись

