

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

«04» декабря 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 006/22

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усовское		84	7 (л/п 1)	16,0 (5,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустроительных работ – 1994 г.

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: неблагоприятные условия произрастания (810)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 21 % 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 4 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 11 %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 7 (л/п выдел 1) площадью 5,0 га, состав насаждения 8Д2Кло, полнота 0,6, СКС 3,16, назначается ВСП.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Усовское		84	7 (л/п 1)	16,0 (5,0)	ВСП	5,0	Днн	160	2021 год

(приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

очистка лесосеки от порубочных остатков

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки с одновременной вывозкой древесины, сбор порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: в период с 2010 года.

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные условия произрастания (810).

Дата проведения обследования: 24 сентября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись 

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода		возраст, лет	средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас сыropастуший / общий, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
Акт	1994	84	7	16,0	защитные	противоэрозсионные	1	5,0		7Днн3Кло	Д		100	17	24	Дпкл							
									Кло		15,5	16											
Ф	-	84	7	16,0	защитные	противоэрозсионные	1	5,0	8Днн2Кл	Д	100	17	24	Дпкл	Д1	0,6	4	120/150					0,41
										Кло	15,5	16											

Примечание:

Акт – акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию;
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. _____ Подпись 

- 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;
- 133 - усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;
- 154 - сухобочины, подсушины.

Намеченные мероприятия (вид):

- 512- Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись  Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество Усовское
Квартал 84 Выдел 7, (л/п выдел 1) Площадь 16,0 га (5,0 га),
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,41 га
Таксационная характеристика:
Тип леса дпкл Состав 8Днн2Кл Возраст 100 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас сырорастущий / общий на га 120/150 м3
Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного 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 – сильно ослабленное (СКС 3,16), проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

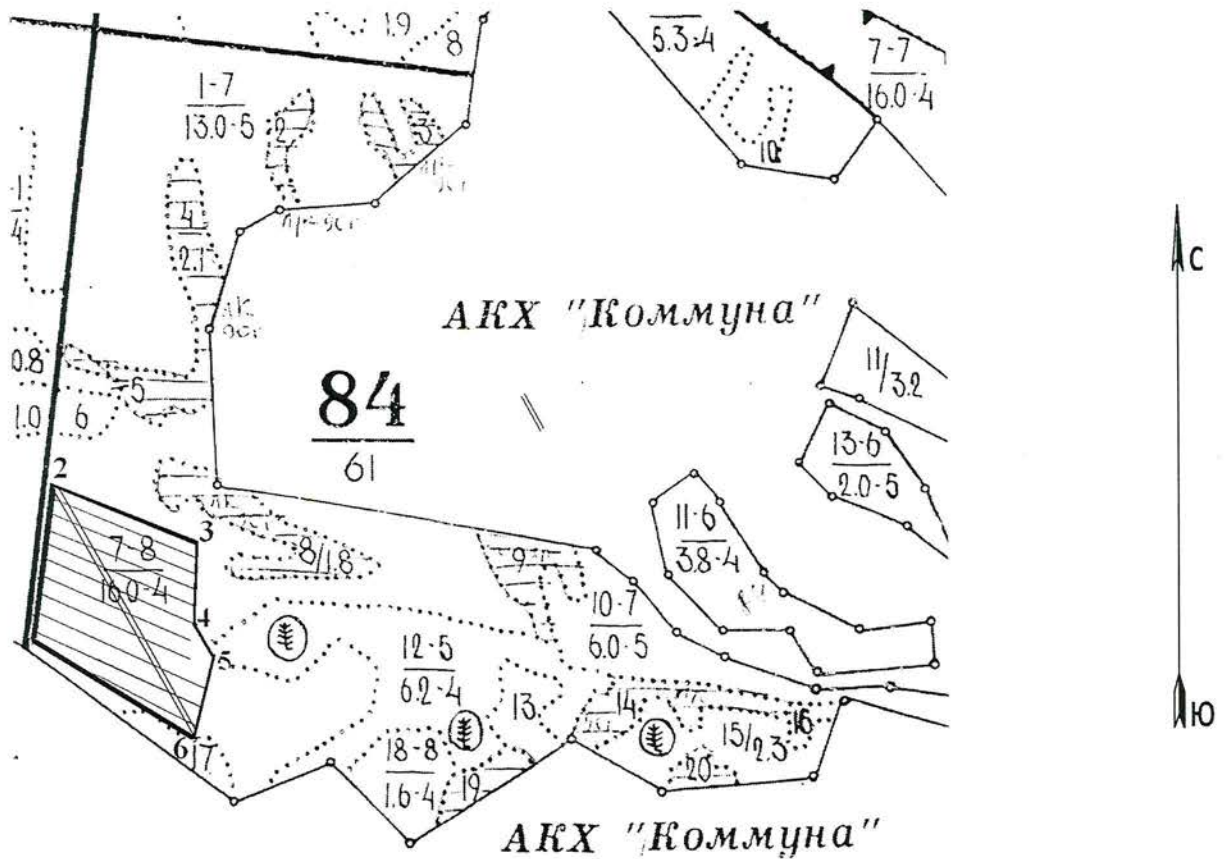
СКС 3,16

Насажение

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	
Итого, шт.	26	55	52	25		12		20			8							198	40
%	13	28	26	13		6		10			4							100	20
Итого, м3	4,5	16,9	17,2	10		3,7		6,6			2,2							61,1	12,5
%	7	28	28	16		6		11			4							100	21

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

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N51 52 28.2 E46 25 48.4	СВ 15°	192
2	N51 52 34.2 E46 25 51.0	ЮВ 54°	225
3	N51 52 31.0 E46 26 01.5	ЮЗ 13°	115
4	N51 52 27.3 E46 26 00.1	ЮВ 54°	69
5	N51 52 26.0 E46 26 03.0	ЮЗ 20°	114
6	N51 52 22.5 E46 26 00.9	СЗ 55°	297
6-2	N51 52 34.2 E46 25 50.9	СЗ 35°	412

Номер выдела	Ленты перечета			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
84/7-1	1	412	10	0,41

Условные обозначения:  - линия ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «23» октября 2019 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: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	5,0
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 1995 г.											
87	ч7	5,0	10Днн	75	16	22	4	дпкл	Д1	0,6	140
по результатам обследования 2019 г.											
87	ч7	5,0	7ДннЗКло	100	17	24	4	дпкл	Д1	0,5	133
Итого		5,0									

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 № 006/22.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019 Подпись

Дата

МП



Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

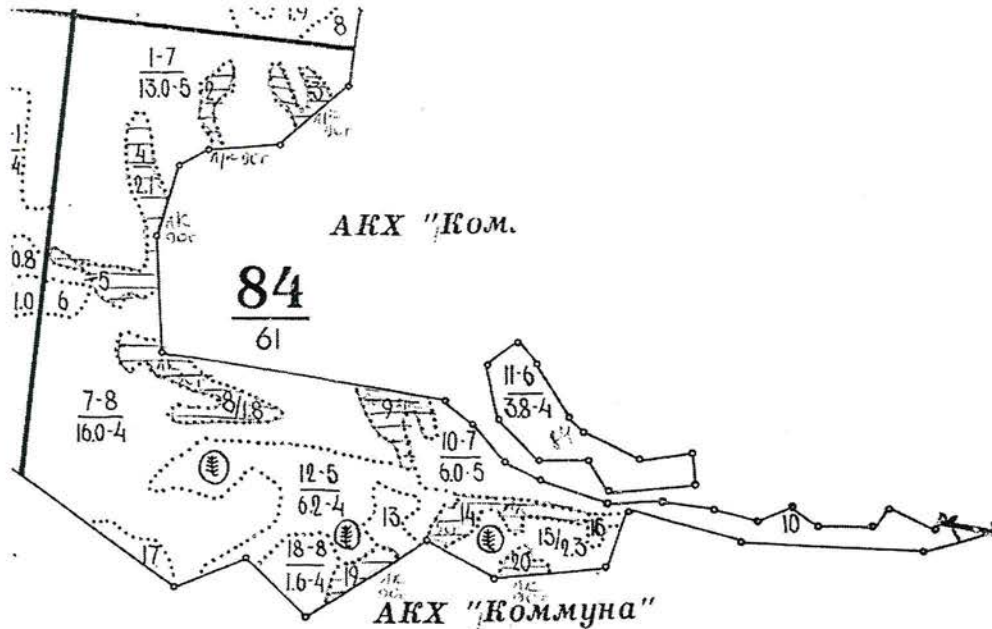
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал **84**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019

Дата

Подпись



МП

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

« 04 » декабря 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 007/22

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усовское		99	2	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 7,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустроительных работ – 1994 г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: губка корневая (466)

_____ неблагоприятные условия произрастания (810)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	С	15	средняя

3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 19 %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 2 площадью 7,5 га, состав насаждения 10С, полнота 0,7, СКС 2,5,
назначается ВСП.

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 выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Усовское		99	2	7,5	ВСП	7,5	С	410	2021 год

(приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

очистка лесосеки от порубочных остатков

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки с одновременной вывозкой древесины, сбор порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: в период с 2010 года.

основная причина повреждения древесины:

губка корневая (466)

неблагоприятные условия произрастания (810).

Дата проведения обследования: 23 сентября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись 

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас сыropастуший / общий км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Акт	1994	99	2	7,5	защитные	противоэрозийные			10С	С	105	20	28	Сзлр	В1	0,5	3	160			2	0,7
Ф	-	99	2	7,5	защитные	противоэрозийные			10С	С	105	20	28	Сзлр	В1	0,7	3	190/250				

Примечание:

Акт – акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию;
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. _____ Подпись А.В.Е.

Приложение 1.1 к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область. Лесничество (лесопарк) Усовское
 Участковое лесничество Усовское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га						
99	2	7,5	Защитные	142				10С	С	105	20	28	Сзрр	0,7*	4	250*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	101, 103, 111, 114, 133, 154, 802	30	31	22	466, 810	32	33	34	512	7,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Категория защитных лесов:

142 – Противозононные леса

Причина ослабления, повреждения:

466 – губка корневая

810 – неблагоприятные условия произрастания

Признаки ослабления деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;

103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет;

114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

133 - усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

154 - сухобочины, подсушины;
802- наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях.

Намеченные мероприятия (вид):

512- Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись  Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
метод ленточного перечетаСубъект Российской Федерации Саратовская областьЛесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество УсовскоеКвартал 99 Выдел 2 Площадь 7,5 гаНомер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Сзлр Состав 10С Возраст 105 Бонитет 3Полнота 0,8 Запас сырораствующих / общий на га 240/300 м3

Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения - губка корневая (466)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 – ослабленное (СКС 2,51),
проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

СКС 2,51

Ступен и толщин ы 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	4							1									5	1
16	4	3						2									9	2
20	3	2	1			3		5									14	8
24	11	3	2			2		8									26	10
28	13	10	2			1		6									32	7
32	10	9	7					4			1						31	5
36	9	8	7					3									27	3
40	6	8	4					6			1						25	7
44		1															1	
Итого, шт.	60	44	23			6		35			2						170	43
%	35	26	14			3		21			1						100	25
Итого, м3	38,3	35,5	20,4			2		22,1			2,1						120, 4	26,2
%	32	29	17			2		18			2						100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2
метод ленточного перечета

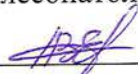
Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество Усовское
Квартал 99 Выдел 2 Площадь 7,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Сзлр Состав 10С Возраст 105 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас сырораствующий / общий на га 140/180 м³
Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения - губка корневая (466)
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 – сильно ослабленное (СКС 2,55), проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись 

Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

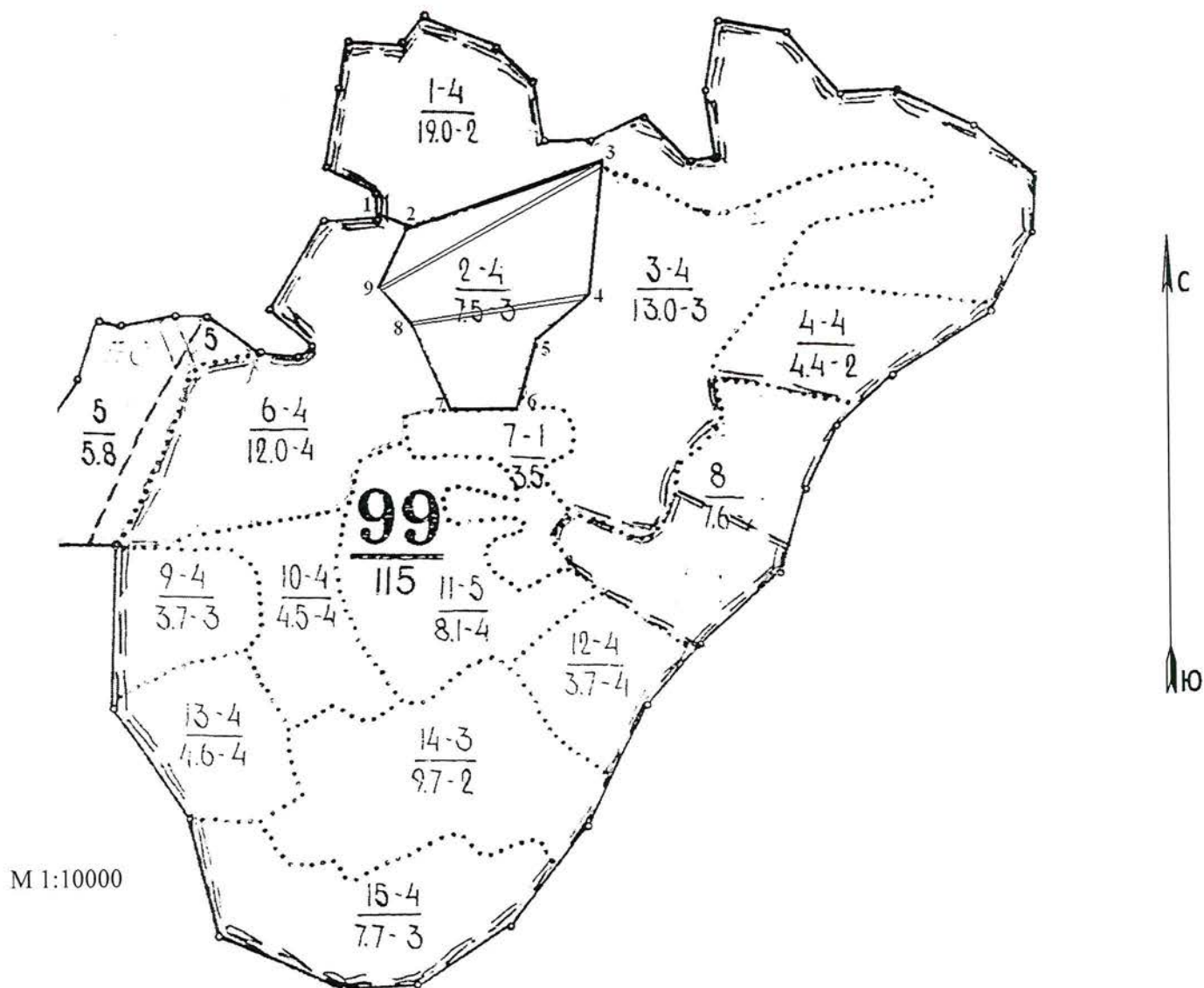
СКС 2,55

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступень и толщина 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	4							3									7	3
16	4	1						7			1						13	8
20	8	2	1			3		7									21	10
24	9	3	3			1		5			1						22	7
28	12	8	6					4									30	4
32	6	3	3					6									18	6
36	2	1	1														4	
40		1															1	
44		1	1														2	
Итого, шт.	45	20	15			4		32			2						118	38
%	38	17	13			3		27			2						100	32
Итого, м3	19,5	12,7	9,8			1		11,5			0,5						55	13
%	35	23	18			2		21			1						100	24

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

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N51 51 46.6 E46 34 58.0	ЮВ 78°	49
2	N51 51 48.6 E46 35 13.2	СВ 78°	297
3	N51 51 42.6 E46 35 11.6	ЮЗ 10°	187
4	N51 51 41.2 E46 35 07.7	ЮЗ 59°	85
5	N51 51 37.4 E46 35 05.4	ЮЗ 10°	125
6	N51 51 37.5 E46 35 00.2	СЗ 89°	100
7	N51 51 41.8 E46 34 57.4	СЗ 22°	142
8	N51 51 43.6 E46 34 55.1	СЗ 38°	72
9	N51 51 46.6 E46 34 58.0	СВ 31°	109
3-9	N51 51 43.6 E46 34 55.1	СВ 66°	376
4-8	N51 51 41.8 E46 34 57.5	СВ 84°	271

Номер выдела	Ленты перече́та			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
99/2	1	376	10	0,4
	2	271	10	0,3

Условные обозначения:



- линия ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись 

Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «23» октября 2019 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: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	7,5
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 1995 г.											
99	7	7,5	Культуры 10С	80	19	22	3	сзлр	В	0,6	190
по результатам обследования 2019 г.											
99	7	7,5	Культуры 10С	104	20	28	3	сзлр	В	0,5	162
Итого		7,5									

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)

Особые отметки: нет.

Приложение к акту лесопатологического обследования № 007/22.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

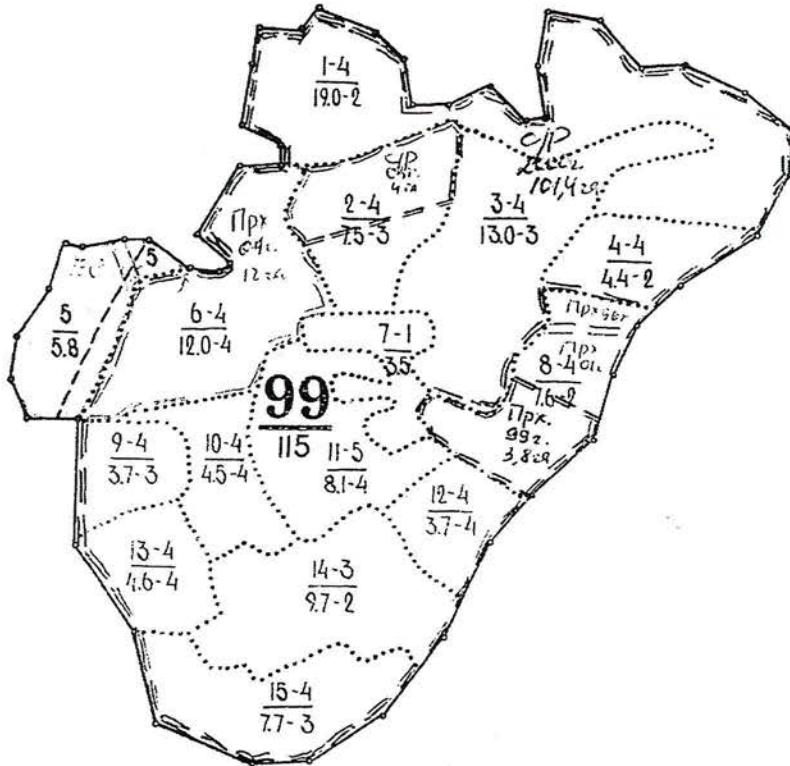
Лесничество (лесопарк) **Усовское**

(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал **99**

(название)

Собственность - Российской Федерации;



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

ФИО

23.10.2019

Дата

Подпись

МП



УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

«04» декабря 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 008/22

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усовское		99	3	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустроительных работ – 1994 г.

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: губка корневая (466)
неблагоприятные условия произрастания (810)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	С	15	средняя

3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 14 %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 3 площадью 13,0 га, состав насаждения 10С, полнота 0,6, СКС 2,33,
назначается ВСП.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Усовское		99	3	13,0	ВСП	13,0	С	530	2021 год

(приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

очистка лесосеки от порубочных остатков

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки с одновременной вывозкой древесины, сбор порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: в период с 2010 года.

основная причина повреждения древесины:

губка корневая (466)

неблагоприятные условия произрастания (810).

Дата проведения обследования: 23 сентября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас сыропарастуший / общий км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Акт	1994	99	3	13,0	защитные	противоэрозионные			10С	С	90	19	28	Сзл	В0	0,4	3	160			2	1,0
Ф	-	99	3	13,0	защитные	противоэрозионные			10С	С	90	22	32	Сзл	В0	0,6	3	200/240				

Примечание:

Акт – акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию;

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. _____ Подпись 

Приложение 1.1 к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2019 г.
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Саратовская область. Лесничество (лесопарк) Усовское
 Участковое лесничество Усовское
 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/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
99	3	13,0	Защитные	142	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
							10С	С	90	22*	32*	Сзл	0,6*	3	240*	272	37	27	19		2	14	1					101, 103, 111, 114, 133, 154, 802	36	466, 810	17	512	13,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Категория защитных лесов:

142 – Противорозионные леса

Причина ослабления, повреждения:

466 – губка корневая

810 – неблагоприятные условия произрастания

Признаки ослабления деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;

103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет;

114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

133 - усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;

154 - сухобочины, подеушины;
802- наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях.

Намеченные мероприятия (вид):

512- Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись  Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество Усовское
Квартал 99 Выдел 3 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Сзл Состав 10С Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас сырорастущий / общий на га 190/230 м3
Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения - губка корневая (466)
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 – ослабленное (СКС 2,33),
проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 2,33 Порода: Сосна

Ступен и толщин ы 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																		
16	3	1						2									6	2
20	2	2	1								2						7	2
24	3	2	1			3		1									10	4
28	7	3	2			1		4			1						18	6
32	10	5	4			1		4									24	5
36	8	5	5					3									21	3
40	9	7	4					3									23	3
44	1	1	1														3	
Итого, шт.	43	26	18			5		17			3						112	25
%	39	23	16			4		15			3						100	22
Итого, м3	36	23,2	17,2			2,5		13,2			1						93,1	16,7
%	39	25	18			3		14			1						100	18


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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2
метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации Саратовская область
Лесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество Усовское
Квартал 99 Выдел 3 Площадь 13,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса Сзлр Состав 10С Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас сырораствующих / общий на га 200/240 м3
Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения - губка корневая (466)
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 – сильно ослабленное (СКС 2,34), проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Ерусланов А.В. Подпись 
Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

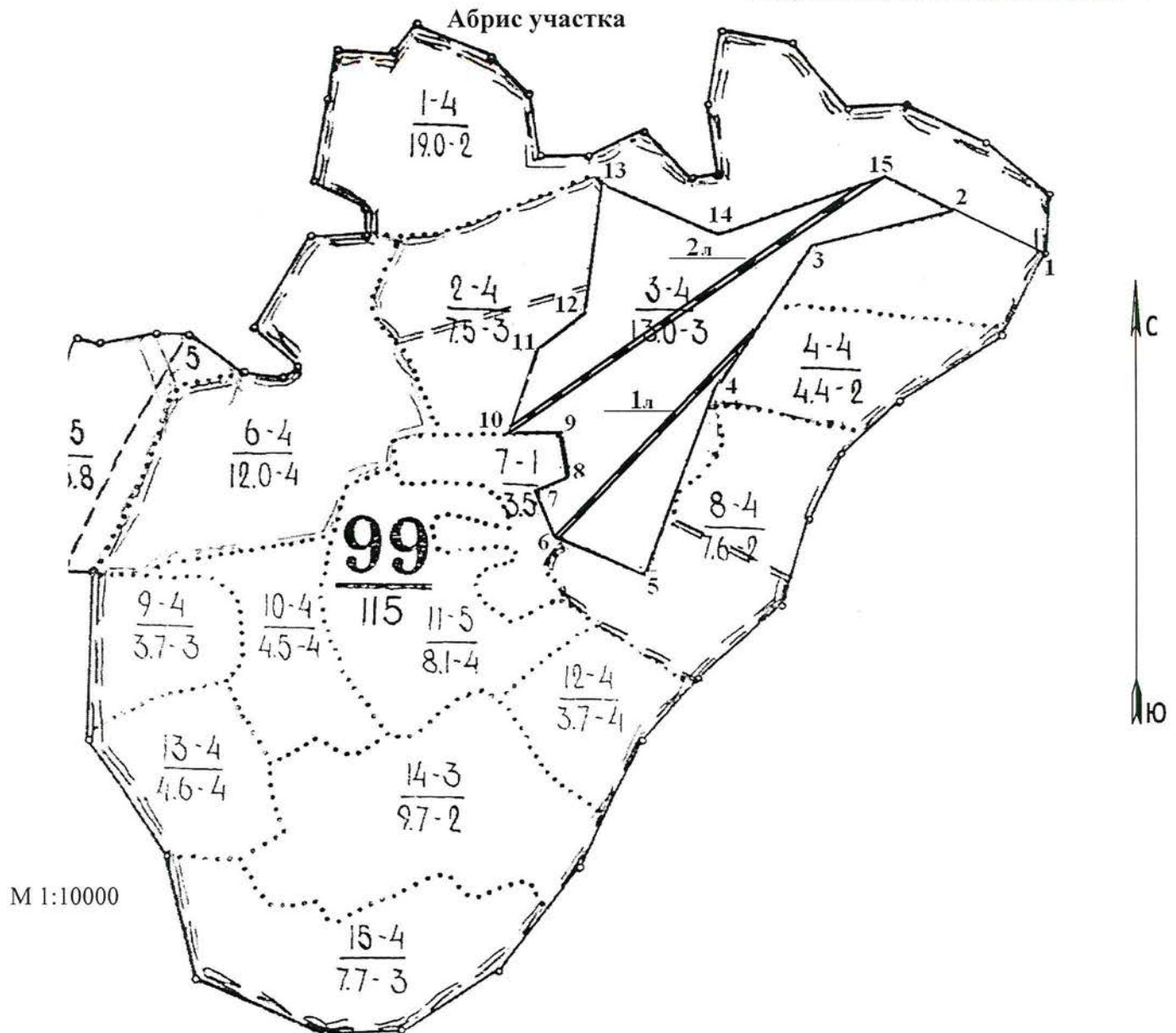
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

СКС 2,34

Ступен и толщин ы 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								2									2	2
16	2	1				2		1									6	3
20	1	1						3			2						7	5
24	5	3	2					3			1						14	4
28	11	4	4			2		7									28	9
32	13	8	5					3									29	3
36	8	8	6					2									24	2
40	7	9	5			1		4									26	5
44	10	6	5					3									24	3
Итого, шт.	57	40	27			5		28			3						160	36
%	36	25	17			3		17			2						100	22
Итого, м3	53,4	40,6	28,3			2,7		20,8			0,8						146, 6	24,3
%	36	28	19			2		14			1						100	17

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



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N51 51 44.2 E46 35 50.6	СЗ 70°	120
2	N51 51 46.8 E46 35 38.5	ЮЗ 77°	196
3	N51 51 45.4 E46 35 28.5	ЮЗ 36°	263
4	N51 51 38.5 E46 35 20.4	ЮЗ 23°	256
5	N51 51 30.9 E46 35 15.2	СЗ 67°	140
6	N51 51 32.7 E46 35 08.4	СЗ 17°	68
7	N51 51 34.8 E46 35 07.4	СВ 70°	47
8	N51 51 35.3 E46 35 09.7	СЗ 38°	63
9	N51 51 37.3 E46 35 09.4	СВ 31°	77
10	N51 51 37.5 E46 35 05.4	СЗ 5°	127
11	N51 51 41.3 E46 35 07.8	СЗ 77°	82
12	N51 51 42.7 E46 35 11.5	СВ 21	182
13	N51 51 48.5 E46 35 13.1	СВ 59°	178
14	N51 51 46.3 E46 35 21.7	СВ 10°	248
15	N51 51 48.5 E46 35 34.2	ЮВ 68°	81
6-3A	N51 51 32.7 E46 35 08.3	СВ 48°	384
10-15	N51 48 05.6 E46 34 03.1	ЮЗ 68°	647


Номер выдела	Ленты перече́та			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
99/3	1	384	10	0,4
	2	647	10	0,6

Условные обозначения:



- линия ленточного пере́чета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись 

Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «23» октября 2019 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: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	13,0
Категория лесов	Защитные
Категория защитности лесов	Ценные леса: противозерозионные 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 1995 г.											
99	3	13,0	Культуры 10С	65	15	22	3	сзл	В0	0,6	140
по результатам обследования 2019 г.											
99	3	13,0	Культуры 10С	89	19	28	3	сзл	В0	0,4	155
Итого		13,0									

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 № 008/22.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019

Дата



Подпись

МП

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

« 04 » декабря 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 009/22

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усовское		103	3 (л/п 1)	43,0 (12,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустроительных работ – 1994 г.

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (360),
неблагоприятные условия произрастания (810)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	дуб	15	слабая

3. Выборке подлежит 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 12 %

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 3 (л/п выдел 1) площадью 12,0 га, состав насаждения бД4Кло+Лп, полнота 0,6, СКС 3,06
назначается ВСР.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Усовское		103	3 (л/п 1)	43,0 (12,0)	ВСР	12,0	Дн, Кло	300	2021 год

(приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

очистка лесосеки от порубочных остатков

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки с одновременной вывозкой древесины, сбор порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

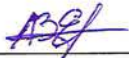
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: в период с 2010 года.

основная причина повреждения древесины: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (360), неблагоприятные условия произрастания (810).

Дата проведения обследования: 24 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись 

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	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас съростающий / общий, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
Акт	1994	103	3	43,0	защитные	лесопарковая зона	1		7Днн3Кло+Лп	Д	80	15	20	Дузм	С1	0,4	4	100				
											Кло	15,5	16									100
Ф	-	103	3	43,0	защитные	лесопарковая зона	1	12,0	6Днн4Кл+Лп	Д	80	15	20	Дузм	С1	0,6	4	90/110				
											Кло	15,5	16									

Примечание:

Акт – акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию;

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. _____

Подпись



Примечание:

Категория защитных лесов:

134 – лесопарковая зона

Причина ослабления, повреждения:

360 – Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

810 – Неблагоприятные условия произрастания

Признаки ослабления деревьев:

101 - усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее;

102 - усыхание <1/2 ветвей в кроне свежее;

103 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;

111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет;

114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет;

154 - сухобочины, подсушины;

801 - наличие плодовых тел на стволе.

Намеченные мероприятия (вид):

512- Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В.

Подпись



Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации Саратовская областьЛесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество УсовскоеКвартал 103 Выдел 3, (л/п выдел 1) Площадь 43,0 га (12,0 га),Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,36 га

Таксационная характеристика:

Тип леса дузм Состав бДнн4Кл+Лп Возраст 80 Бонитет 4Полнота 0,6 Запас сыrorастущий / общий на га 90 / 110м3

Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (360), 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 – сильно ослабленное (СКС 3,06), проведение ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

СКС 3,28

Порода: Дуб

Ступени и толщин ы 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
8		3	3														6	
12			2			17		15			9						43	41
16	15	24	12	14		35		54			16						170	105
20	8	32	29	27		12		17			4						129	33
24	5	22	18	15		1		3									64	4
28	6	9	7	2		1											25	1
32				2													2	
Итого, шт.	34	90	71	60		66		89			29						439	184
%	8	20	16	14		15		20			7						100	42
Итого, мЗ	9,3	24,5	19,6	16,8		9,9		13,9			3,8						97,8	27,6
%	10	25	20	17		10		14			4						100	28

СКС 2,77

Порода: Клен

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
8	36	42	24	14		4		2									122	6
12	28	24	13	17		12		8									102	20
16	26	35	20			9		11			2						103	22
20	13	7	10	2		7		6									45	13
24		10	9	10													29	
28		2	3														5	-
32																		
Итого, шт.	103	120	79	43		32		27			2						406	61
%	25	30	19	11		8		7			-						100	15
Итого, мЗ	9,8	14,5	12	6		4		3,7			0,3						50,2	7,9
%	19	29	24	12		8		8			-						100	16

СКС 1,88

Порода: Липа

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	
8																			
12	1																	1	
16	4	2																6	
20	3	3	4															10	
24		1																1	
28																			
32																			
Итого, шт.	8	6	4															18	
%	44	33	23															100	
Итого, м3	1,5	1,5	1															4	
%	37	38	25															100	

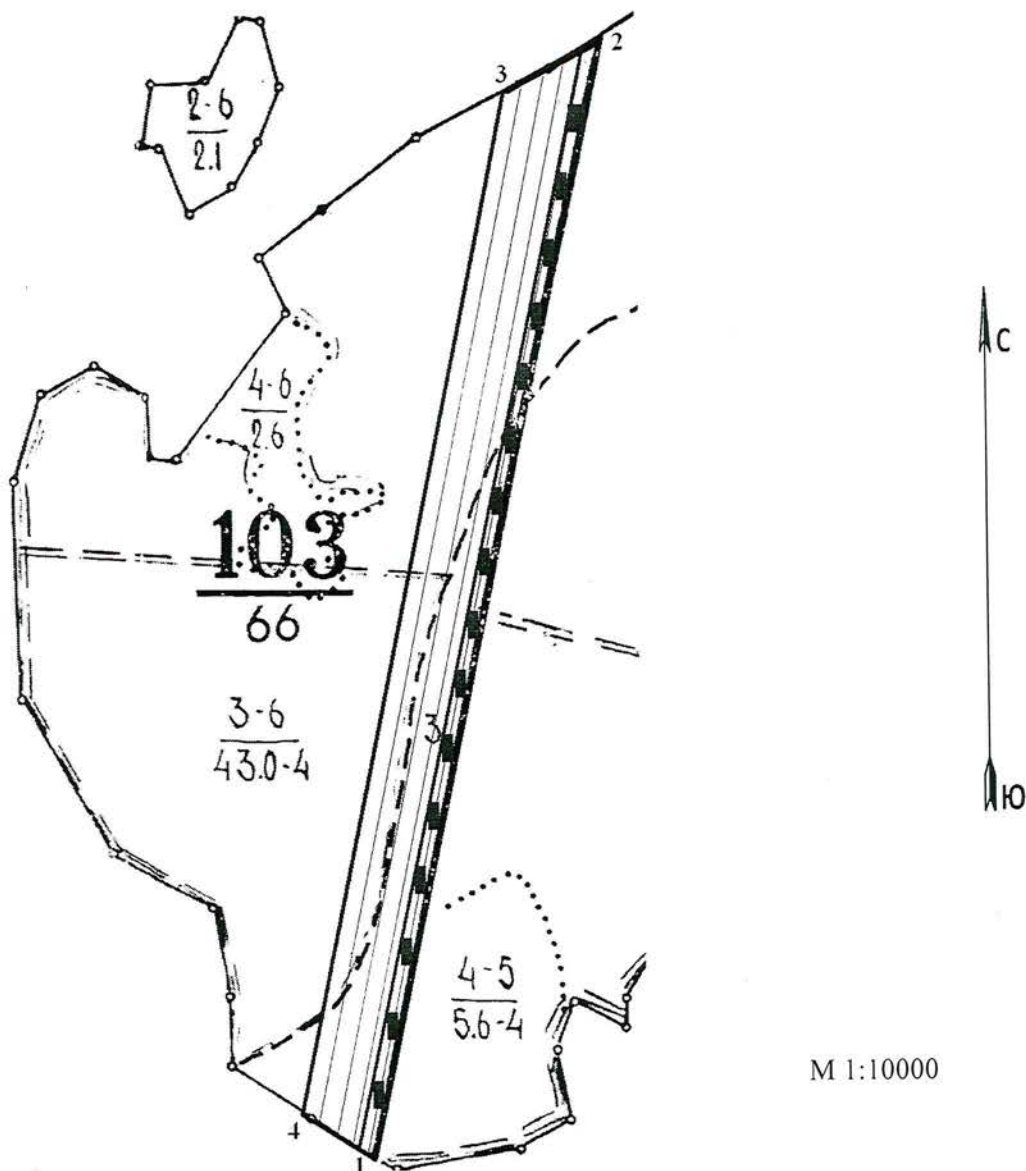
СКС 3,06

Насаждение

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	
Итого, шт.	145	216	154	103		98		116			31							863	245
%	17	25	18	12		11		13			4							100	28
Итого, м3	20,6	40,5	32,6	22,8		13,9		17,6			4,1							152	35,5
%	14	27	21	15		9		12			2							100	23

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

Абрис участка



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N51 50 58.1 E46 31 42.7	СВ 9°	1360
2	N51 51 40.9 E46 31 53.3	ЮЗ 70°	131
3	N51 51 38.8 E46 31 47.3	ЮЗ 8°	1214
4	N51 51 00.1 E46 31 38.0	ЮВ 57°	105

Номер выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
103/3-1	1	1360	10	1,36

Условные обозначения:  - линия ленточного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись 

Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «23» октября 2019 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: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	12,0
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 м ³ /га
по материалам лесоустройства 1995 г.											
103	ч3	12,0	7Днн3Кло+Ос	55	14	18	4	дузм	С1	0,6	110
по результатам обследования 2019 г.											
103	ч3	12,0	7Днн3Кло+Ос	79	15	20	4	дузм	С1	0,4	101
Итого		12,0									

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 № 009/22.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019

Дата

Подпись



МП

Карта-схема расположения и границы лесного участка Саратовская область

(субъект Российской Федерации, муниципальное образование)

Лесничество (лесопарк) **Усовское**

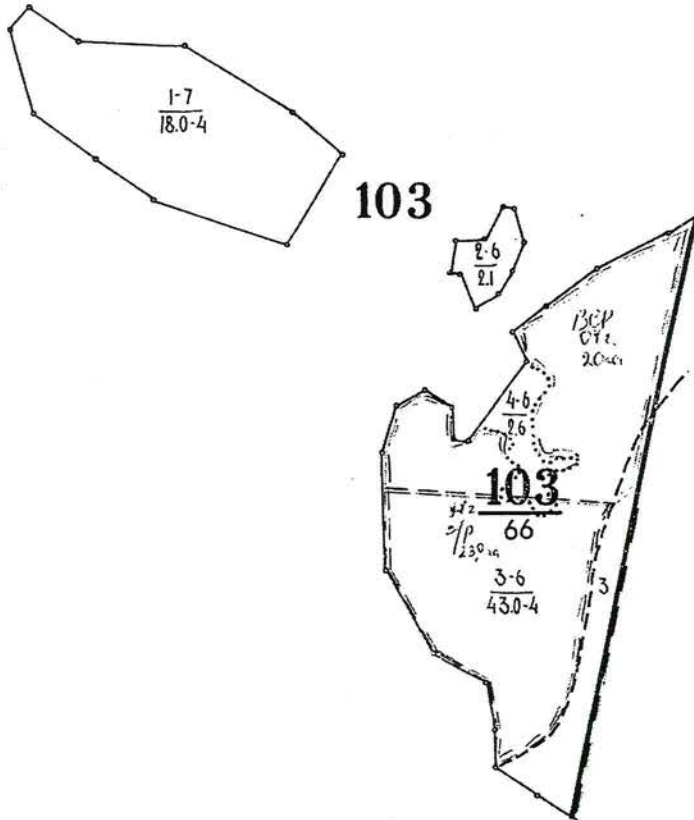
(название)

Участковое лесничество **Усовское**, квартал **103**

(название)

Собственность - Российской Федерации;

ур.3-й ПРОГОН



Первый заместитель министра-
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

23.10.2019 Подпись

Дата



МП

УТВЕРЖДАЮ:

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

Попов В.Г.

«04» декабря 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 010/22

лесных насаждений Усовского лесничества (лесопарка)

Саратовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усовское		31с	3(л/п 1)	68,0(7,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади – 7,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустроительных работ – 2003 г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

верховой пожар 4-10 летней давности (857)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома 1 %
старого сухостоя 4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В выделе 3 (л/п выдел 1) площадью 7,0 га, состав насаждения 8С2Вм, полнота 0,8, СКС 2,25,
назначается *ВСП*,

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Усовское		31с	3 (л/п 1)	68,0 (13,0)	<i>ВСП</i>	7,0	С	70	2021 год

(приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

очистка лесосеки от порубочных остатков

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение намечаемой рубки с одновременной вывозкой древесины, сбор порубочных остатков в кучи с последующим перегниванием.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: в период с 2010 года.

основная причина повреждения древесины:

верховой пожар 4-10 летней давности (857)

Дата проведения обследования: 23 сентября 2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас сыроварящей / общей км/га	количество, шт.	общая площадь, га
Акт	2003	31с	3	68,0	защитные	противоэрозийные	1	7,0	8С2Вм	С	41	12	14	Стр	А2	0,8	3	120	1	0,6
Ф	-	31с	3	68,0	защитные	противоэрозийные	1	7,0	8С2Вм	С	41	11	15	Стр	А2	0,8	3	110/120	1	0,6

Примечание:

Акт – акт несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию;
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Ф.И.О. Ерусланов А.В. _____ Подпись 

- 133 - усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны;
- 142 - слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров;
- 335 - вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
- 154 - сухобочины, подсушины;

Намеченные мероприятия (вид):

512 - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ерусланов А.В. Подпись  Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1
метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации Саратовская область
 Лесничество (лесопарк) Усовское Участковое лесничество Усовское
 Квартал 31с Выдел 3 Площадь 68,0 (7,0) га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Стр Состав 8С2Вм Возраст 41 Бонитет 3
 Полнота 0,8 Запас сырорастущий / общий на га 110/120 м³
 Возобновление _____
 Время и причина ослабления лесного насаждения -
верховой пожар 4-10 летней давности (857)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия – ослабленное (СКС 2,25),
 проведение ВСР,

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

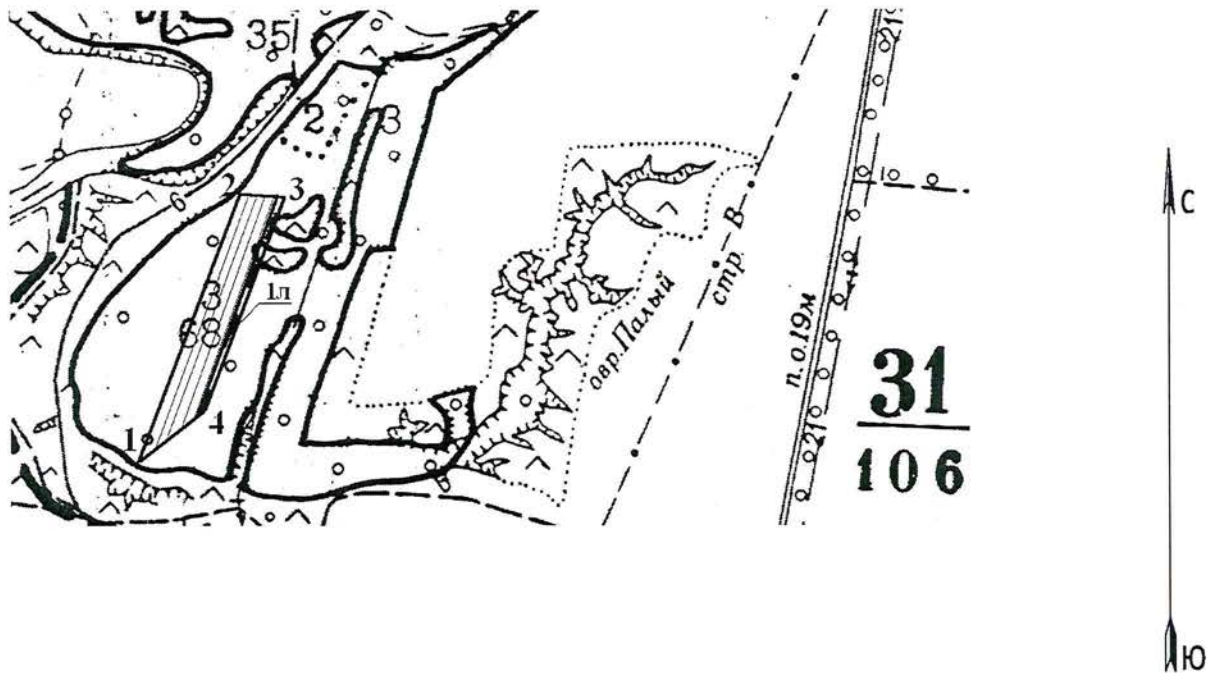
СКС 2,25

Насажение

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
Итого, шт.	233	216	155	57		33		61			17						772	111
%	30	28	20	4		4		8			2						100	14
Итого, м3	24	23	17	4		2		3			1						74	6
%	32	32	23	5		3		4			1						100	8

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

Абрис участка



М 1:25000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N51 52 47.9 E46 35 28.7	СВ 15°	814
2	N51 53 12.6 E46 35 43.3	ЮВ 54°	108
3	N51 53 12.2 E46 35 48.9	ЮЗ 13°	606
4	N51 52 53.9 E46 35 37.5	ЮВ 54°	249

Номер выдела	Ленты перече́та			
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
31/3-1	1	606	10	0,6

Условные обозначения:



- линия ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ерусланов А.В. Подпись *А.В. Ерусланов*Дата составления документа 14.11.2019 Телефон (884557)-21059

ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

на «19» ноября 2019 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: Воскресенский район

Лесничество	Усовское
Участковое лесничество	Усовское
Общая площадь, га	7,0
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 2003 г.											
с31	ч3	7,0	Культуры 8С2Вм	25	9	12	2	стр	A2	0,8	90
по результатам обследования 2019 г.											
с31	ч3	7,0	Культуры 8С2Вм	41	14	14	2	стр	A2	0,7	121
Итого		7,0									

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 № 010/22.

Первый заместитель министра -
начальник управления лесного
хозяйства

Попов В.Г.

ФИО

19.11.2019

Дата



