


УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/2017-26
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Львовское	-	56	14	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Львовское, участок: - Кв. 56 выд. 14 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8 %,

в том числе: старого ветровала 3 %,

старого бурелома 1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Львовское	-	56	14	6,6	ВСП	6,6	Лп, Дн, Кл, В.	107	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

основные причины повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.



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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2015	56	14	6,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	ЗКЛО2ДН4 ЛПНОС+ЛП осина	Клен, дуб низкостволь ный, липа, осина	45	15	14	ДСН	Д2	0,8	3	150						
Ф	2017	56	14	6,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Лп3Кл1Дн ед В	Липа, клен, дуб низкостволь ный, вяз	45	16	18	ДСН	Д2	0,9	3	180	1	0,528				

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.9.2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк) Шигоское
Участковое лесничество: Львовское, Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	30	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитст	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	снежный ветровал	старый ветровал	снежный бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
56	14	6,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6/1п3кп1Дп ел. В*	Всего	45	16*	18*	ДСН	0,9*	3	180*	344	62	26	3	1	4	3	5	1	7	1	111, 112, 113	38	830	9				
								Лп*	-	-	-	-	-	-	-	208	62	29	1		3						111, 112	38	830	8				
								Дп	-	-	-	-	-	-	-	117	81	3	2		6						111, 112	19	830	14			ВСР	6,6
								В	-	-	-	-	-	-	-	4				30	70						111, 112	100	830	4				
									-	-	-	-	-	-	-	4											113	100	830	70				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Танков Д.А. Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ
Дата составления документа 14.09.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шигоское. Квартал: 56. Выдел: 14.

Площадь: 6,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,528 га.

Таксационная характеристика

тип леса: ДСН, состав: 6Лп3Кл1Дн ед. В, возраст: 45 лет, бонитет: 3.

полнота: 0,9; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,7.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.



Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Порода 4 В 3 разряд к с 4,70

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 том числе 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								1									1	25,0
12				1				2									3	50,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				1				3									4	75,0
итого, %				25,0				75,0									100,0	75,0
итого, куб м				0,1				0,1									0,2	69,5
итого, куб, %				30				70									100	70



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	528	10	-	0,53

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.337787/ 48.988268	Ю	30
1->2	-	ЮВ 61,69°	40
2->3	-	ЮВ 20,15°	90
3->4	-	СВ 66,14°	30
4->5	-	СВ 25,44°	40
5->6	-	СВ 72,45°	30
6->7	-	ЮВ 84,86°	345
7->8	-	ЮЗ 3°	70
8->9	-	ЮВ 44,88°	30
9->10	-	СЗ 84,4°	260
10->11	-	ЮЗ 75,62°	90
11->12	-	СЗ 69,88°	30
12->13	-	ЮЗ 84,49°	80
13->14	-	СЗ 71,87°	60
14->1	-	СВ 4,56°	140

Условные обозначения:

граница обследованного участка

расположение лент

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к квартальной просеке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

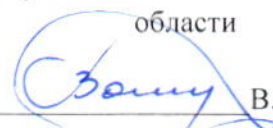
.....

1-14

0

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10/2017-27
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Львовское	-	87	10	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Львовское, участок: - Кв. 87 выд. 10 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвой, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), дехромация хвой, листвы (патологическая) (51-75%) (код 503), дехромация хвой, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 1 %

(причина назначения в рубку) - п. 31 приказ № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 20 %,

в том числе: старого ветровала 6 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Львовское	-	87	10	3,8	ВСП	3,8	С.	228	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012,2013

основные причины повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	87	10	3,8	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	-	-	10С	Сосна	71	23	26	СДТР	Д2	0,8	1	340	-	-
Ф	2017	87	10	3,8	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	-	-	10С	Сосна	71	25	29	СДТР	Д2	0,6	1	250	1	0,304

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.9.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Самарская область - Лесничество (лесопарк): Шиготское.
Участковое лесничество: Львовское. Урочище (лесная дача): _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таксовая характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, 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. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления повреждения	полезит рубке, %	вид	площадь, га
87	10	3,8	Защитные	Леса, имеющие научное или исторические значение	-	-	100	С	-	-	-	-	-	1	250*	99	57	19	-	1	3	14	-	6	-	-	-	501, 503, 502	43	830	24	ВСП	3,8
																	57	19		1	3	14		6			501, 503, 502	43	830	24			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А. Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ
Дата составления документа 13.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шигоское. Квартал: 87. Выдел: 10.

Площадь: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,304 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДТР; состав: 10С; возраст: 71 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: благонадежное; состав: 10КЛЯ, 1,5 тыс шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%) (код 503), дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,14.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

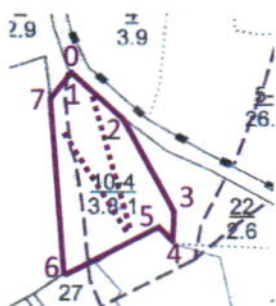
Порода I С 2 разряд к с 2,14

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 том числе 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
16				1							2						3	3,0
20		3		1				5			2						11	8,1
24	5	9				3		6			6						29	15,2
28	11			1		1		7			1						21	10,1
32	8	5															13	
36	8							1									9	1,0
40	7	3															10	
44	2																2	
48	1																1	
более 48																	99	37,4
итого, шт	42	20		3		4		19			11						100,0	37,4
итого, %	42,4	20,2		3,0		4,1		19,2			11,1						74,6	23,9
итого, куб м	42,7	14,1		1,1		2,1		10,2			4,4						100	24
итого, куб.%	57	19		1		3		14			6						100	24

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Кв. 87 выд. 10 площадь: 3,8 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	304	10	-	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.314556/48.815159		
1->2	-	ЮВ 49,87°	100
2->3	-	ЮВ 30,47°	150
3->4	-	ЮВ 3,240000000000001°	40
4->5	-	СЗ 40,68°	30
5->6	-	ЮЗ 64,7°	145
6->7	-	СЗ 5,100000000000002°	240
7->1	-	СВ 37,07°	50

Условные обозначения:

граница обследованного участка



расположение лент



номера поворотных точек

1-7

привязка нулевой отметки к дороге

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

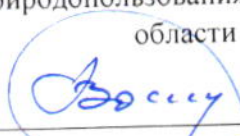
Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области


В.В. Самаркин
« 01 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/2017-28
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Львовское	-	87	22	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Львовское, участок: - Кв. 87 выд. 22 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 33 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 1 %

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 29 %,

в том числе: старого ветровала 8 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Львовское	-	87	22	2,6	ВСП	2,6	С, Дн.	60	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основные причины повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.



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	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	87	22	2,6	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	10С	Сосна	71	24	26	СДПР	С2	0,4	1	180	-	-	-	-
Ф	2017	87	22	2,6	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	9С1Дн	Сосна, дуб низкоствольный	71	24	31	СДПР	С2	0,2	1	70	1	2,6	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Танков Д.А.

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.9.2017 года
Субъект Российской Федерации Самарская область, Лесничество (лесопарк) Шигонское.
Участковое лесничество: Львовское. Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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. м/га	нет 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, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
87	22	2,6	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	9С1Дн*	Всего	71	24	31*	СДПР	0,2*	1	70*	63	2	2	1	3	21	8					111, 112, 113	37,0	830	33				
								С	-	-	-	-	-	-	-	70		1	1	4	15	9				112, 113	30,0	830	29		ВСП	2,6		
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	8	18	7			75					111, 112	100,0	830	75					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Танков Д.А.  Заместитель начальника отдела 31 и ГЛПМ
Дата составления документа 18.09.2017 года Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.
Лесничество (лесопарк): Шигонское. Квартал: 87. Выдел: 22.
Площадь: 2,6 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДТР, состав: 9С1Дн, возраст: 71 лет, бонитет: 1.
полнота: 0,2, запас на га: 70, возобновление: благонадежное, состав: 10Кля, 1,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,37.
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛЦМ
Танков Д.А.



Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

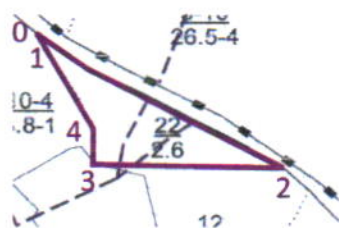
Порода1: С 2 разряд к с 2,17

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 том числе 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
16				1		1		4			1						1	0,5
20																	7	3,6
24	8		2								7						24	7,3
28	36					3		16			8						63	14,1
32	42					1		5			6						54	6,3
36	18							3									21	1,6
40	20					2											22	1,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	124		2	1		7		36			22						192	34,4
итого, %	64,6		1,0	0,5		3,6		18,8			11,5						100,0	34,4
итого, куб м	113,5		1,7	1,3		6,2		25,1			14,4						162,2	29,3
итого, куб,%	70		1	1		4		15			9						100	29

Порода2: Дл 5 разряд к с 4,20

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 том числе 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
28		1															1	
32			1														1	
36										2							2	25,0
40		1															1	
44								1									1	12,5
48								1									1	12,5
52								1									1	12,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	1					5									8	62,5
итого, %		25,0	12,5					62,5									100,0	62,5
итого, куб м		1,7	0,6					6,9									9,2	74,7
итого, куб,%		18	7					75									100	75

Масштаб 1:10000
Абрис участка
Кв. 87 выд. 22 площадь: 2,6 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Сплошной пересчет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.313875/ 48.816590		
1->2	-	ЮВ 61,1°	330
2->3	-	СЗ 88,71°	260
3->4	-	СЗ 10°	50
4->1	-	СЗ 31,16°	150

Условные обозначения:

граница обследованного участка



номера поворотных точек

1-7

привязка нулевой отметки к дороге

0


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области


В.В. Самаркин
« 01 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/2017-29
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодивиченское	-	15	3	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

в том числе: старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новодивиченское	-								

Ведомость перечета деревьев прилагается (приложение 2 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основные причины повреждения древесины: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шигонское. Квартал: 15. Выдел: 3.

Площадь: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СД, состав: 10С; возраст: 68 лет, бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет.

Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,16.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области

В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10/2017-30
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодевиченское		30	14	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Новодевиченское, участок: Кв. 30 выд. 14.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 18 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 18 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новодевиченское	0	18	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866), засуха (код 830).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	18
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В кв. 30 выд. 14 на площади 18,0 га насаждение находится в ослабленном состоянии, значение средневзвешенной категории состояния составляет 1,87. Рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Мальцев А.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.9.2017 года
Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк) Шигонское.
Участковое лесничество: Нововишичское. Урочище (лесная дача): Шигонское.

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34																	
							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
1	2	3	4	5	6	7											8																	
30	14	18	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	Площадь выдела, га	10Дн+Б	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия	
								Всего	90	15	26	ДПК Л	0,4	5	80	4	67	10	7	1	2	10	3					216, 111, 112	33	866, 830	-			
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	0	67	10	7	1	2	10	3				216, 111, 112	33	866, 830	-			ЛПЮ (И)	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	0	100																	

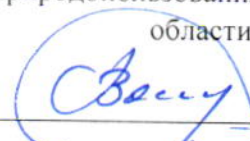
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог
Мальцев А.А.


Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10/2017-31
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодевиченское		41	7	39

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Новодевиченское, участок: Кв. 41 выд. 7.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 39 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью не выявлены

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новодевиченское	0	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	39
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

В кв. 41 выд. 7 на площади 39,0 насаждение находится в удовлетворительном состоянии, значение средневзвешенной категории состояния составляет 1,48. Рекомендуется проведение инструментального ЛПО.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Мальцев А.А.

Мальцев

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.9.2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Шигонское
Участковое лесничество: Новольщинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	6Лп2Лп2Кл	состав	попада	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	анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	вил	Назначенные мероприятия		
41	7	39	Защитные	лес, расположенные в пустынях, полупустынях, лесостепях, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6Лп2Лп2Кл	Всего	90	21	28	ДЮР Лп	0,6	3	190	0	78	10	5	1	5	8	2	1	26	27	28	111, 112, 113	22	830	-				
								Дл	-	-	-	-	-	-	-	0	66	15	7	2	8	2						111, 112, 113	34	830	-		ЛПЮ (и)		
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	0	100										0								
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	0	91	5	2				2				111, 112	9	830	-					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "-". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог


Мальцев А. А.

Дата составления документа: Р. В. В. В. В. 8 (3532) 70-20-89

Мальцев

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области


В.В. Самаркин
« 01 » Ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/2017-32
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодевиченское		41	11	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Новодевиченское, участок: Кв. 41 выд. 11.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новодевиченское	0	7	-	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), засуха (код 830).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	7
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В кв. 41 выд. 11 на площади 7,0 га насаждение находится в ослабленном состоянии, значение средневзвешенной категории состояния составляет 1,64. Рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Мальцев А.А.

Мальцев

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Шигонское.
Участковое лесничество: Новоделинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
							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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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 м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающиеся	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
41	11	7	Защитные	лес, расположенные в пустыньках, полупустыньках, лесостепях, степях, горах, лесотундровых зонах	-	-	10 Дл+Кл	Всего	90	18	30	ДЮР Л	0,3	4	80	0	75	8	6		1	3	7					111, 112, 216	25	822, 830	-	ЛПЮ (И)	7	
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	0	100																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Мальцев А. А.

Дата составления документа: 18.09.2017 Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Мальцев

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области

В.В. Самаркин

« 01 » Ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/2017-33
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодивиченское	-	42	1	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Новодивиченское, участок: - Кв. 42 выд. 1 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327).

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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	27 / 0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 24 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 24 %,

в том числе: старого ветровала 23 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новодивиченское	-	42	1	8,2	УНД	8,2	С.	610	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014

основные причины повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.9.2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Шигонское.
Участковое лесничество: Новодивичинское. Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	подлежит рубке, %	вид	площадь, га
42	1	8,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Всего	63	22	24	СД	0,8	1	310	544	49	17	10		1	23				111, 327	27,0	867.	24		УНД	8,2
								С	-	-	-	-	-	-	-	544	49	17	10		1	23				327, 111	27,0	867.	24			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

Танков Д.А. Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ
Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область
Лесничество (лесопарк): Шигонское. Квартал: 42. Выдел: 1.
Площадь: 8,2 га.
Номер очага вредных организмов б/н: Размер пробной площади: 0,82 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СД; состав: 10С; возраст: 63 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 310; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: УНД.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,33.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

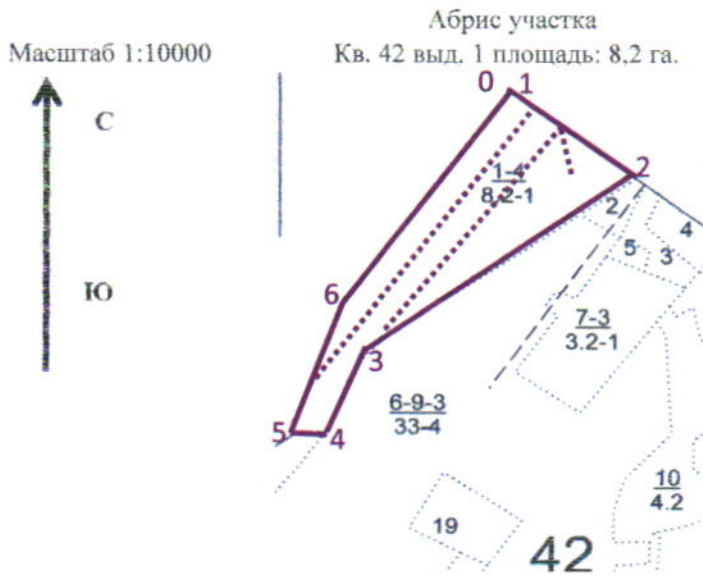
Танков Д.А. 

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода С 3 разряд к с 2,33

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 том числе 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
16		4	4								36						44	6,6
20	32	24	20					4			76						156	14,7
24	72	36	16					2			56						182	10,7
28	38	16	18								6						78	1,1
32	64	12									2						78	0,4
36	4										2						6	0,4
-																		
-																		
-																		
-																	544	33,8
итого, шт	210	92	58					6			178						100,0	33,8
итого, %	38,6	16,9	10,7					1,1			32,7						252,0	24,3
итого, куб м	122,7	43,4	24,6					2,0			59,3							
итого, куб,%	49	17	10					1			23						100	24



N выдела	Ленты (круговой площадки) неречета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	410	10	-	0,41
	2	410	10		0,41

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.646516/48.558418		
1->2	-	ЮВ 52,2°	210
2->3	-	ЮЗ 54,13°	440
3->4	-	ЮЗ 23,83°	130
4->5	-	ЮЗ 86,12°	50
5->6	-	СВ 18,83°	190
6->1	-	СВ 35,31°	360

Условные обозначения:

граница обследованного участка



расположение лент



номера поворотных точек

1-6

привязка к первой точке

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области



В.В. Самаркин

« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10/2017 - 34
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новодивиченское	-	58	9	8,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

2.3. Выборке подлежит 13 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 0 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 13 %,

в том числе: старого ветровала 2 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новодивиченское	-	58	9	8,4	ВСП	8,4	Дн	164	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012

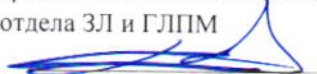
основные причины повреждения древесины: засуха

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.



Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	58	9	8,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	лесопатологического выдела	6ДН4КЛ	Дуб низкоствольный, клен	70	18	22	ДОРЛ	Д	0,7	3	180				
Ф	2017	58	9	8,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	лесопатологического выдела	7Дн3Кл	Дуб низкоствольный, клен	70	16	20	ДОРЛ	Д	0,8	3	150	2	0,84		

Примечание

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Танков Д.А.

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.9.2017 года

Субъект Российской Федерации - Самарская область, Лесничество (лесопарк): Шигонское
Участковое лесничество: Нововининское, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Названные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	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 ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубке, %	вид	Названные мероприятия	
58	9	8,4	Защитные	лес, расположенные в пустынных, подпустынных, лесостепных, лесотяпловых зонах, степях, горах			7ЛнЗКл*	Всего	70	16*	20*	ДОР Л	0,8*	3	150*	43	31	11	2	2	11				111, 112, 113	57	830	13			
								Лн								19	44	16	3	3	15				111, 112, 113	81	830	18	ВСР	8,4	
								Кл								100										0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" - Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Танков Д.А.
Дата составления документа 19.09.2017 года
Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ
Телефон: 8 (3532) 70-20-89

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шигонское. Квартал: 58. Выдел: 9.

Площадь: 8,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОРЛ; состав: 7ДнЗКл; возраст: 70 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,8; запас на га: 150; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,1.

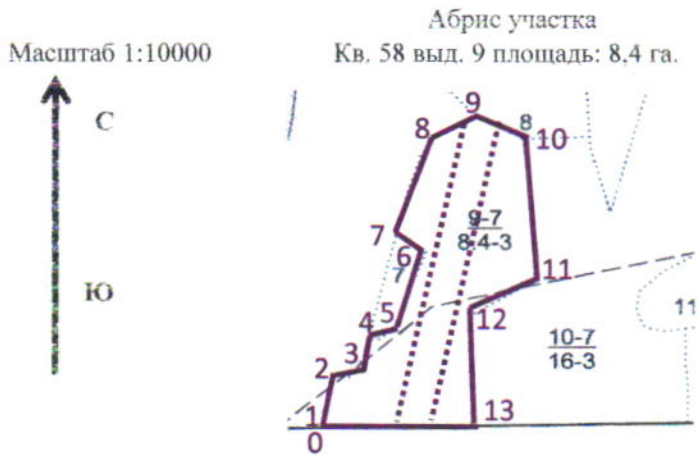
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛДМ

Танков Д.А.



Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	420	10	-	0,42
	2	420	10		0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	53.625133/48.582862		
1->2	-	СВ 8,53°	70
2->3	-	СВ 82,28°	40
3->4	-	СВ 19,37°	50
4->5	-	СВ 68,16°	40
5->6	-	СВ 20,79°	120
6->7	-	СЗ 61,1°	45
7->8	-	СВ 15,69°	140
8->9	-	СВ 53,39°	70
9->10	-	ЮВ 65°	70
10->11	-	ЮВ 6°	200
11->12	-	ЮЗ 57,54°	100
12->13	-	Ю	155
13->1	-	ЮЗ 88,37°	200

Условные обозначения:

граница обследованного участка

расположение лент

номера поворотных точек

привязка к первой точке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

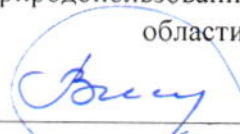
Заместитель начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ

Танков Д.А.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель управления охраны,
защиты и воспроизводства лесов
департамента лесного хозяйства
министерства лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и
природопользования Самарской
области


В.В. Самаркин
« 01 » ноября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 10/2017-35
лесных насаждений Шигонского лесничества
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усольское		60	10	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Усольское, участок: Кв. 60 выд. 10.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 14 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 14 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Усольское	0	14	-	засуха (код 830), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении I.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	14
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

В кв. 60 выд. 10 на площади 14,0 га насаждение находится в сильно ослабленном состоянии, значение средневзвешенной категории состояния составляет 2,70. Рекомендуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Дата составления документа: 18.10.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог

Мальцев А.А.

Мальцев

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации Самарская область. Лесничество (лесопарк) Шигонское.
Участковое лесничество Усольское. Урочище (лесная дача).

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				31	32	Назначенные мероприятия														
								состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет													запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	обт признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	закрытые деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
60	10	14	Зашитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	номер лесопатологического участка	площадь лесопатологического участка	площадь выдела, га	10Дн	состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ЛПО (н)												
										Всего	90	17	26	ДОР Л	0,4	4	100	103	15	45	17	1	8			14				111, 112, 215, 113	78	830, 882	22															
										Дн	-	-	-	-	-	-	-	103	15	45	17	1	8			14			111, 112, 215, 113	78	830, 882	22																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" - Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Инженер-лесопатолог

Мальцев А.А.

Дата составления документа 18.09.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89

(Подпись)