
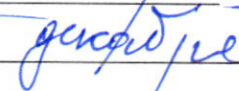


УТВЕРЖДАЮ:

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

  
В.В. Самаркин  
« 05 »  2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2014-01  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ново-Кувакское	-	1	20	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Ново Кувакское, участок: Кв.1 выд. 20 ЛП выдел:-.

Наземное - v

Дистанционное -

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново Кувакское		7,7	-	Засуха (830), Трутовик ложный дубовый (360), Повреждение листоверткой боярышниковой (138)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

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:

Насаждение на площади 7,7 га ослабленное, значение средневзвешанной категории состояния составляет 1,51.

Дата проведения обследования: 24.09.2017

Дата составления документа: 22.11.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	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	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	20	7,7	143	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых			10Дн+Б	Всего	73	15	26	ДКП Л	0,4	4	80	0	67	20	10	1								111/112/ 113/360/ 138	33,0	830/ 360/ 138				
								Дн									67	20	10	1		1					111/112/ 113/360/ 138	33,0	830/ 360/ 138			БН		
								Б									71	20	5	1		1					111/112/ 113	29,0	830					

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

Сагидуллин В.Р. инженер лесопатолог  
Дата составления документа: 22.11.2017 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

« 05 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-02  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ново-Кувакское	-	7	13	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ново Кувакское, участок: - Кв. 7 выд. 13 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 11% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %  
сильно ослабленных 0 %  
усыхающих 0 %  
свежего сухостоя 3%,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 2 %,  
старого сухостоя 1%,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 5%,  
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
Ново Кувакское	-	7	13	7,3	ВСП	7,3	Б,Дн	96	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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: 2010-2015гг.  
основные причины повреждения древесины: Засуха.

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попада	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	7	13	7,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6Дн2Лп2Б	Дуб, Липа, Береза	60	17	20	ДВРС	Д2	0,5	1	130	-	-	-	-
Ф	2017	7	13	7,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Б1Дн1Лп ед. Кл	Береза, Дуб низкорослый, Липа, Клен остролиственный	64	18	17	ДВРС	Д2	0,6	1	120	2	0,58	-	-

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Шенталинское.  
Участковое лесничество: Ново Куякское. Урочище (лесная дача): ...

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксиономная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га		
7	13	7,3	Защитные	Леса, расположенные в путевых, подпутевых зонах, лесостепных, лесополосных зонах, степях, горах	-	-	851 Длн Лп ед. Кл*	Всего	64*	18*	17*	ДВОС	0,6*	1	120*	374	43	35	11		3	1			2	5		111, 112, 113	57	830	11				
							Б*	-	-	-	-	-	-	-	-	266	34	41	13		3				3	6		111, 112	66	830	12				
							Длн	-	-	-	-	-	-	-	-	55	47	29	7	3	4	6				4		111, 112, 113	53	830	14			ВСР	7,3
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	43	84	9	7									111, 112	16	830	0				
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100												0		0				

Показатели, не соответствующие таксионому описанию отмечаются "\*\*". Расшировка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог.  
Дата составления документа: 28.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 7. Выдел: 13.  
Площадь: 7,3 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,58 га.


Таксационная характеристика:  
тип леса: ДВОС; состав: 8Б1Дн1Лп ед. Кл; возраст: 64 года; бонитет: 1.  
полнота: 0,6; запас на га: 120; 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 2,05.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

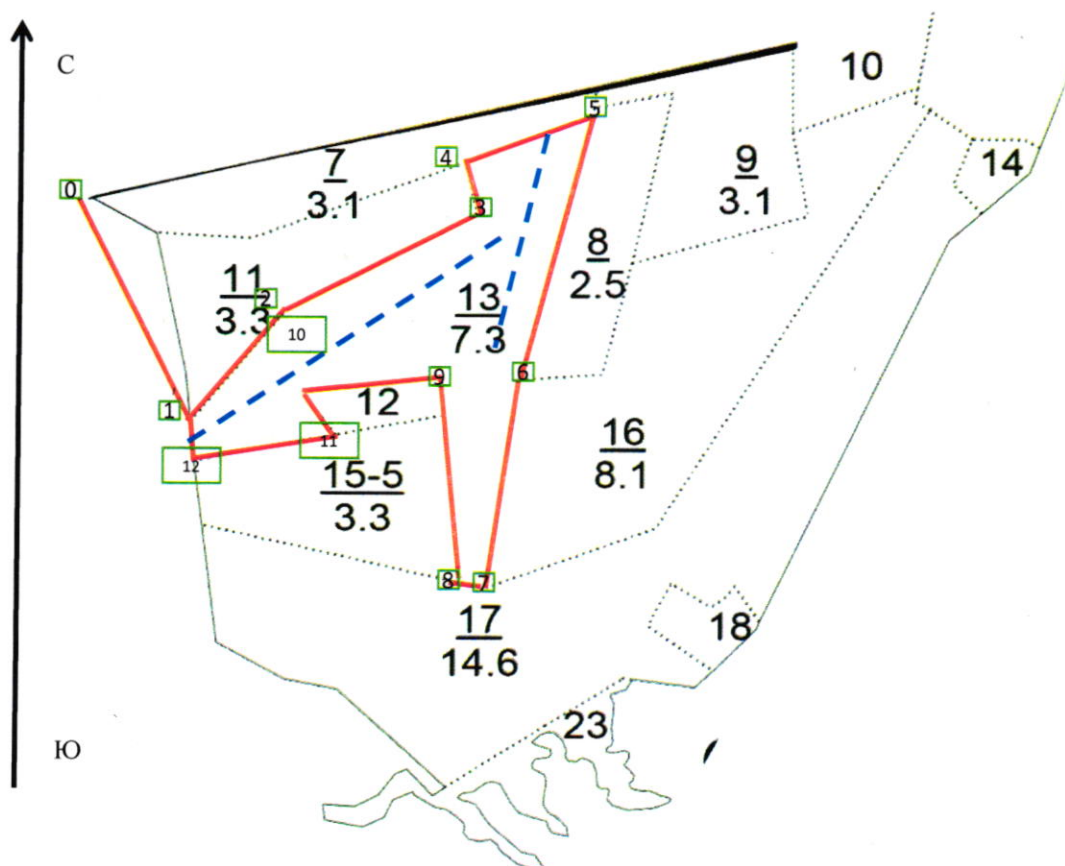
Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.





Масштаб 1:10000

Абрис участка  
кв. 7 вид. 13 площадь 7,3га.  
Вид рекомендуемого СОМ: ВСП – 7,3га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	360	10	-	0,36
	2	220	10	-	0,22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 30.604/51° 48.504	СЗ 24°	230
1->2	-	СВ 38°	150
2->3	-	СВ 60,2°	220
3->4	-	СЗ 14°	50
4->5	-	СВ 69°	140
5->6	-	ЮЗ 14°	270
6->7	-	ЮЗ 8°	210
7->8	-	СЗ 82°	30
8->9	-	СЗ 5°	210
9->10	-	ЮЗ 83°	150
10->11	-	ЮВ 40°	50
11->12	-	ЮЗ 78°	150
12->1	-	СЗ 5°	45

Условные обозначения:

граница обследованного участка  
номера поворотных (координатных) точек 1-12  
привязка нулевой отметки к квартальному столбу 0  
перечетная лента - - - - -

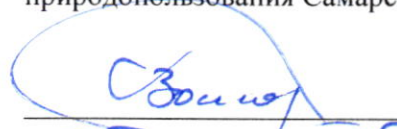
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 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  
« 05 » января 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-03  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ново-Кувакское	-	33	6	18,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Ново-Кувакское, участок: - Кв. 33 выд. 6 ЛП выдел: -

Наземное - v

Дистанционное -

1.1. На площади 18,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 18,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ново-Кувакское	-	18,6	-	Засуха (830)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 .

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	18,6
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:


Насаждение на площади 18,6 га сильно ослабленное, значение средневзвешанной категории состояния составляет 2,54.

Рекомендуется проведение инструментального ЛПО.

Дата проведения обследования: 24.09.2017

Дата составления документа: 22.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Шенталинское.  
Участковое лесничество: Ново-Кувакское, Урочище (лесная дача): -.


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь 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	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
33	6	18,6	Защитные	Запретные пологие лесов, располож. вдоль водных объектов			4Дн4Б2Кл	Всего	88	19	28	ДКП	0,5	4	140	0	45	17	9	6	3	7					111/112/113	55,0				ЛПО (и)	18,6	
								Дл'	-	-	-	-	-	-	-	-	56	30	10		1	2	1			111/112/113	44,0	830						
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	10	15	5	25	30			111/112/113	95,0							
									-	-	-	-	-	-	-	-	95	3	1		1	1					5,0							

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

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог  
Дата составления документа: 28.11.2017 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  
« 05 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-04  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тархановское	-	59	9	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование  
 Уч. лесничество: Тархановское, участок: Кв.59 выд. 9 ЛП выдел:-.  
 Наземное - в Дистанционное -

1.1. На площади 6,0 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Тархановское		6		Засуха(830), Повреждение листоверткой боярышниковой (138), Трутовик ложный осиновый(358)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении -1.1.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	6
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:

Насаждение на площади 6,0 га ослабленное, значение средневзвешанной категории состояния составляет 2,09.

Рекомендуется проведение инструментального ЛПО.

Дата проведения обследования: 25.09.2017

Дата составления документа: 22.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"

инженер-лесопатолог

Сагидуллин В.Р.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	59	9	6	Защитные	Леса, расположенные в путьных, полупутьных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах	-	-	80с2Лп+В	Осина	80	26	26	ДВОС	Д2	0,6	1	250	-	-	-	-
Ф	2017	59	9	6	Защитные	Леса, расположенные в путьных, полупутьных, лесостепных, лесотуповых зонах, степях, горах	-	-	30с4Лп1В1 Дп1Кло	Осина, Липа, вяз, Дуб низкорослый, Клен остролистный	83	26	26	ДВОС	Д2	0,6	1	250	-	-	-	-

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

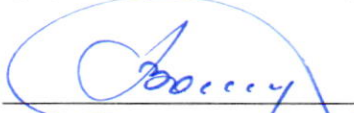
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В. Р. Инженер-лесопатолог \_\_\_\_\_



УТВЕРЖДАЮ:

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

  
В.В. Самаркин  
« 05 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-05  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	85	7	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шенталинское, участок: - Кв. 85 выд. 7 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 12% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %  
сильно ослабленных 0 %  
усыхающих 0 %  
свежего сухостоя 1 %,  
свежего ветровала %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1 %,  
старого ветровала %,  
старого бурелома 10 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.  
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
Шенталинское	-	85	7	9,5	УНД	9,5	Б	273,6	2018 год

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

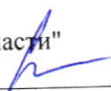
Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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: 2010-2013  
основные причины повреждения древесины: Засуха

Дата проведения обследований: 26.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

Веломость  
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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	85	7	9,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Б	Береза	65	22	26	ДВОС	тип условий произрастания	1	2	Сыро растущих 160 /Захламленность 20	3	0,76
Ф	2017	85	7	9,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Б+В ед. Кл	Береза, Вяз, Клен остролиственный	68	22	32	ДВОС	тип условий произрастания	0,9	2	240	3	0,76

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия						
								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 пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
85	7	9,5	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10Б+В ед. Кл	Б	68*	22	32*	ДВО С	0,9*	2	240*	212	41	38	7	1	1	1	1	10	10	111, 112, 113.	59,0	830	12	УНД	9,5			
							Кл	В	-	-	-	-	-	-	-	5	100													0				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	5	100														0			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 20.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 85. Выдел: 7.

Площадь: 9,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДВОС; состав: 10Б+В ед. Кл; возраст: 68 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: Кло, 3,5 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:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,07.

Намечаемое мероприятие: УНД-9,5га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

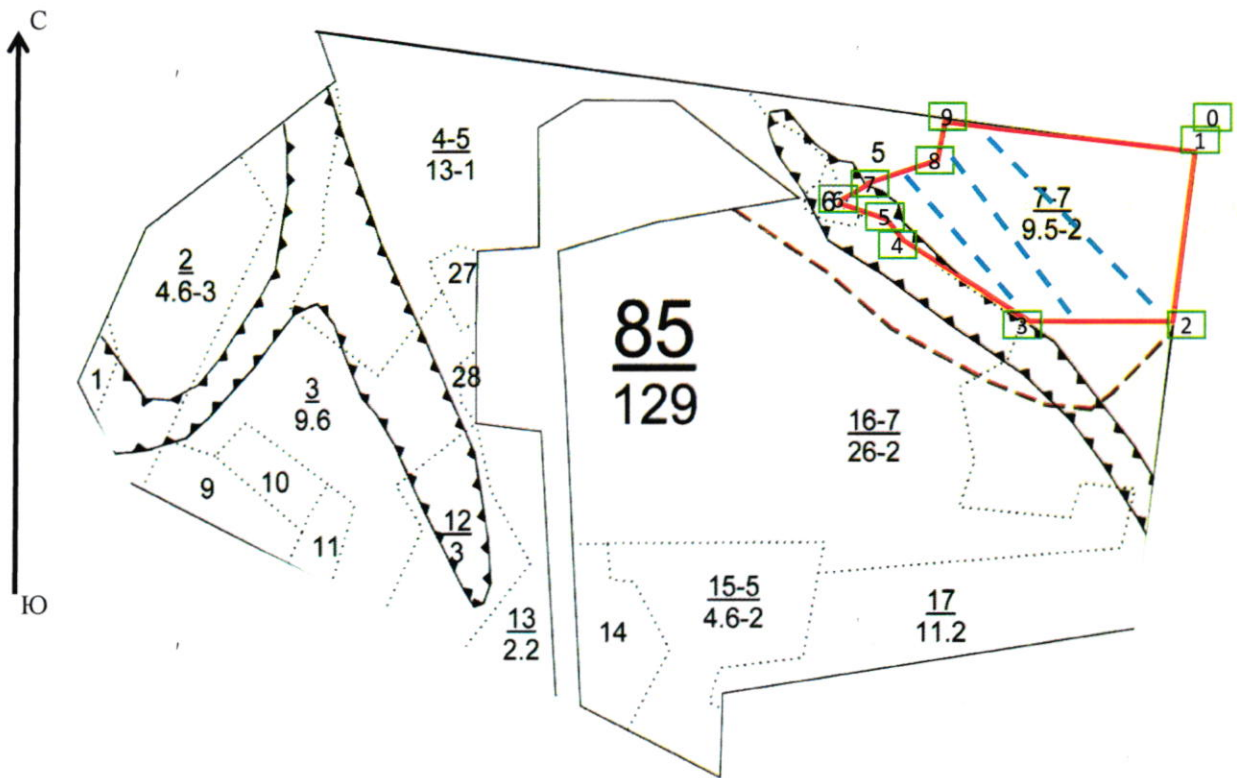
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Масштаб 1:10000




Абрис участка  
кв. 85 вид. 7 площадь 9,5га  
Вид рекомендуемого СОМ: УНД – 9,5 га.




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	200	10	-	0,20
	2	270	10		0,27
	3	290	10		0,29

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 26.912/51° 27.093	ЮВ 87°	10
1->2	-	ЮЗ 6°	180
2->3	-	СЗ 88°	160
3->4	-	СЗ 65°	150
4->5	-	СЗ 45°	30
5->6	-	СЗ 35°	50
6->7	-	СВ 64°	30
7->8	-	СВ 68°	80
8->9	-	ЮЗ 8°	40
9->1	-	ЮВ 84°	260

Условные обозначения:


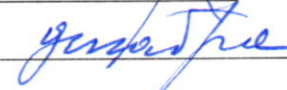
граница обследованного участка   
номера поворотных (координатных) точек  
1-9  
привязка нулевой отметки к квартальному столбу   
перечетная лента 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 02.11.2014 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  
« 05 »  2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2014-06  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	86	5	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Шенталинское, участок: Кв. 86 выд. 5 ЛП выдел: -.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	43	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 38 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 8 %

усыхающих 0 %

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 20 %,

старого ветровала 8 %,

старого бурелома 0%,

аварийных 0 %.

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31. 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
Шенталинское	0	86	5	14,2	ВСП	14,2	Ос.Б.В	1079	2018 год

Ведомость перчета 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: 2010-2015гг.

основная причина повреждения древесины: Трутовик ложный осинового, засуха.

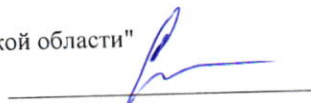
Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"

инженер-лесопатолог

Сагидуллин В.Р.



Веломость  
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	тип условий место	прозрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	86	5	14,2	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	100с	Осина	75	24	26	ДВОС	Д12	0,6	2	230	-	-	-	-	-
Ф	2017	86	5	14,2	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	100с+В+Б+Кл+Лп	Осина, Вяз, Береза, Клен остролиственный, Липа	78	24	27	ДВОС	Д2	0,5	2	200	2	2	1,14	1,14	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года  
Субъект Российской Федерации: Самарская область, Лесничество (лесопарк): Шенталинское.  
Участковое лесничество: Шенталинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34								
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га								
86	5	14,2	Защитные	Особо защитные участки лесов			100с+В+В+Кл+Лп								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
							Всего	78*	24	27*	ДВО	0,5*	2	200*	366	28	34	8		2	20	8																			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	355	28	34	8		2	20	8																			
							В	-	-	-	-	-	-	-	4	45					18							37													
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3	40		19			41																			
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	3	62	38																							

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

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог  
Дата составления документа: 08.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 86. Выдел: 5.

Площадь: 14,2 га, Площадь мероприятия: 14,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,14 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДВОС; состав: 10Ос+В+Б+Кл+Лп; возраст: 78 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: редкое, состав: Лп,Ос,Кл, 1,5 тыс.шт. на га, возраст: 5 лет, высота: 2 м.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,69.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ос СКС породы: 2,69 3 разряд

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						3			5						9	2,3
20	14	16	15					16			19						80	14,0
24	27	35	13			1		14			4						94	9,0
28	21	35	4			3		14			2						79	6,5
32	18	21	2	1		2		15			4						63	6,8
36	8	1	1					8			2						20	3,1
40	3	3	1								1						8	0,6
44		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	91	114	36	1		6		70			37						355	42
итого, %	26	32	10			2		20			10						100	42
итого, куб.м	58,74	70,08	16,98	0,86		4,09		42,40			16,45						209,60	80,78
итого, куб,%	28	34	8			2		20			8						100	39

Порода2: В СКС породы: 3 5 разряд

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
24	1																1	
32				1													1	
44	1										1						2	25,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2			1							1						4	25,0
итого, %	50			25							25						100,0	25,0
итого, куб.м	2,40			0,95							1,93						5,28	1,93
итого, куб,%	45			18							37						100	37

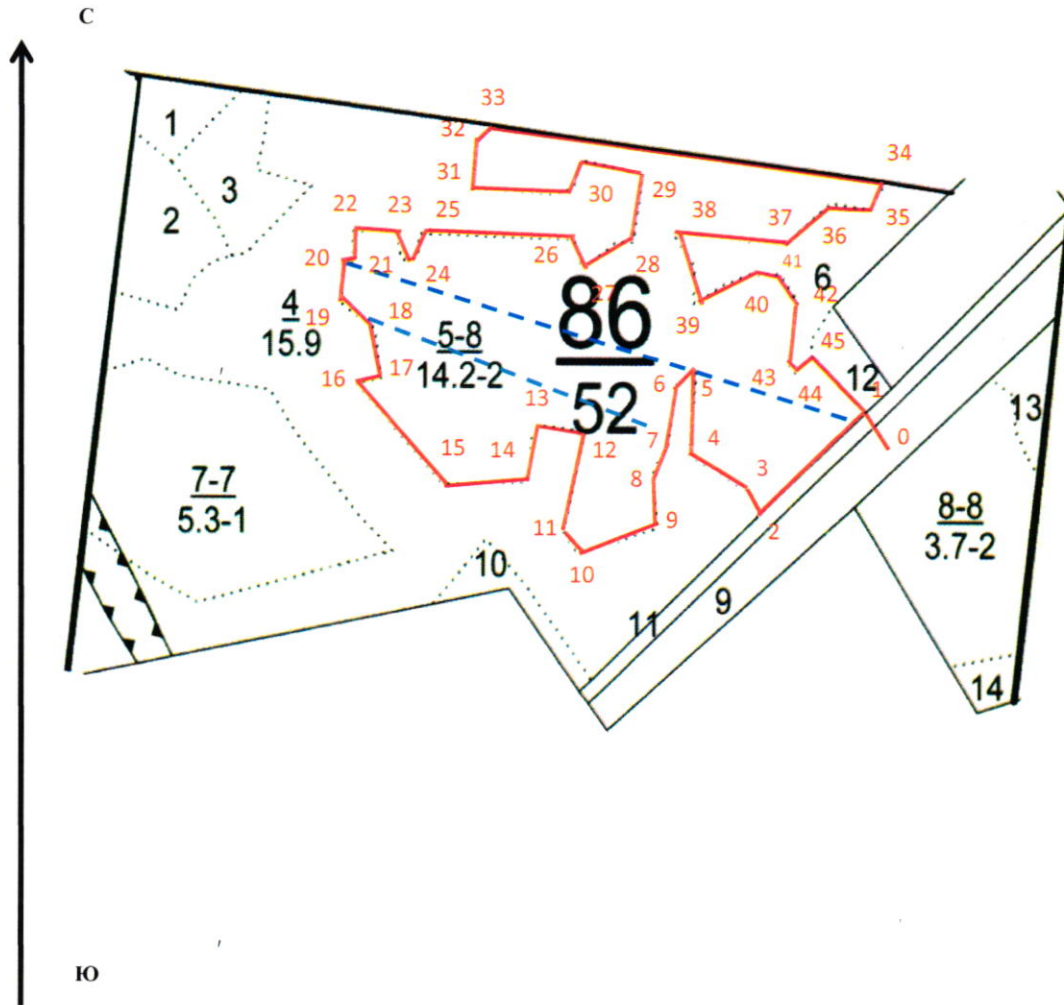
Порода3: Б СКС породы: 3,18 4 разряд

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
32				1													1	
44	1										1						2	33,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1			1							1						3	33,3
итого, %	34			33							33						100	33
итого, куб.м	1,52			0,70							1,52						3,74	1,52
итого, куб,%	40			19							41						100	41



Масштаб 1:10000

Абрис участка  
кв. 86 выд. 5 площадь 14,2 га  
Вид рекомендуемого СОМ: ВСП – 14,2 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	710	10	-	0,71
	2	430	10		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 26.723/ 51° 27.859	СЗ 11°	50
1->2	-	ЮЗ 50°	200
2->3	-	СЗ 36°	40
3->4	-	СЗ 54°	90
4->5	-	СВ 6°	110
5->6	-	ЮЗ 38°	30
6->7	-	ЮЗ 10°	70
7->8	-	ЮЗ 27°	50
8->9	-	ЮВ 6°	60
9->10	-	ЮЗ 80°	110
10->11	-	СЗ 65°	40
11->12	-	СВ 15°	140
12->13	-	СЗ 60°	60
13->14	-	ЮЗ 18°	70
14->15	-	ЮЗ 87°	100
15->16	-	СЗ 46°	200
16->17	-	В	30

17->18	-	C3 7°	60
18->19	-	C3 59°	50
19->20	-	CB 4°	50
20->21	-	B	20
21->22	-	CB 6°	40
22->23	-	CB 7°	60
23->24	-	ЮВ 60°	40
24->25	-	CB 30°	40
25->26	-	CB 60°	200
26->27	-	ЮВ 54°	50
27->28	-	CB 56°	80
28->29	-	CB 7°	90
29->30	-	C3 80°	70
30->31	-	ЮЗ 10°	40
31->32	-	3	130
32->33	-	CB 2°	60
33->34	-	CB 59°	20
34->35	-	ЮВ 84°	520
35->36	-	ЮЗ 46°	30
36->37	-	ЮЗ 70°	60
37->38	-	ЮЗ 84°	90
38->39	-	C3 88°	100
39->40	-	CB 23°	80
40->41	-	ЮВ 87°	30
41->42	-	ЮВ 75°	50
42->43	-	ЮЗ 11°	70
43->44	-	ЮВ 7°	20
44->45	-	CB 25°	30
45->1	-	ЮВ 68°	100

Условные обозначения:

граница обследованного участка

номера поворотных точек

привязка нулевой отметки к автомобильной дороге

расположение ленты

0-45

0


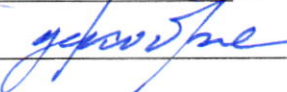
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 22.11.2017г. 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  
« 05 »  2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-07  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	86	7	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шенталинское, участок: - Кв. 86 выд. 7 ЛП выдел: 1.

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

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	32	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 59% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %

сильно ослабленных 8%

усыхающих 1%

свежего сухостоя 2 %,

свежего ветровала %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 26%,

старого ветровала 22 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

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

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3. 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 (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шенталинское	-	86	7	5,3	ВСП	5,3	Ос	969	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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: 2010-2015

основные причины повреждения древесины: Трутовик ложный осинового, Засуха

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2014	86	7	5,3	Защитные					100с	Осина	65	25	28	ДВОС	Д2	0,8	1	330				
Ф	2017	86	7	5,3	Защитные	Особо защитные участки лесов	1	5,3	100с ед. Б ед. Олч	Осина, Береза, О льха черная	68	22	26	ДВОС	Д2	0,8	1	310	2	0,42			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 86. Выдел: 7.

Площадь: 5,3 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДВОС; состав: 10Ос ед. Б ед. Олч; возраст: 68 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 310; возобновление: редкое, состав: Ос,Лп,В,, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,52

Намечаемое мероприятие: 5,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

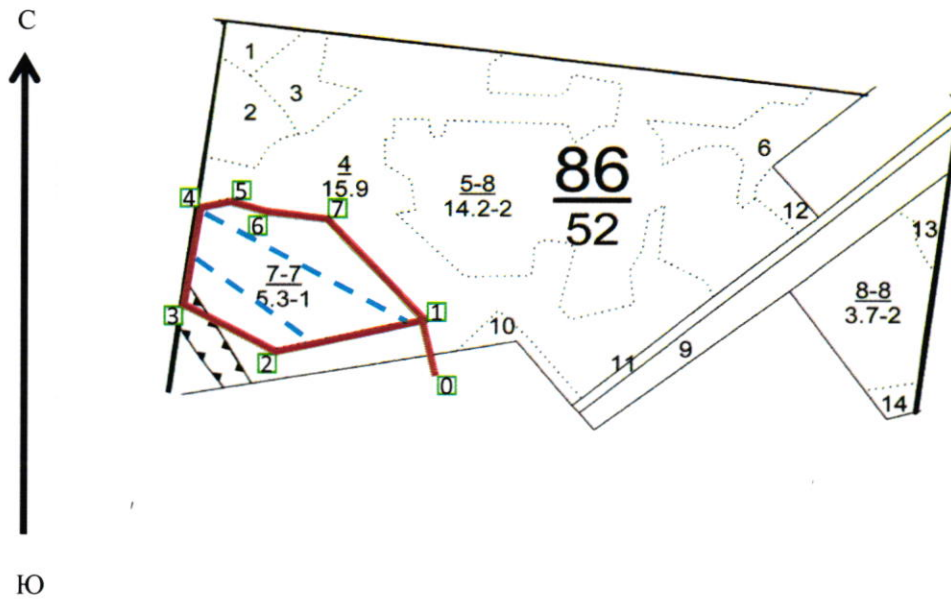
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2014 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Масштаб 1:10000

Абрис участка  
кв. 86выд. 7 площадь 5,3 га  
Вид рекомендуемого СОМ: ВСП – 5,3 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	300	10	-	0,30
	2	120	10		0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 26.633/ 51° 27.391	ЮВ 37°	65
1->2	-	ЮЗ 77°	200
2->3	-	СЗ 49°	140
3->4	-	СВ 9°	130
4->5	-	СВ 70°	50
5->6	-	СВ 60°	50
6->7	-	ЮВ 89°	90
7->1	-	ЮВ 38°	190

Условные обозначения:

граница обследованного участка  
номера поворотных (координатных) точек  
1-7

привязка нулевой отметки к населенному пункту пересчетная  
лента

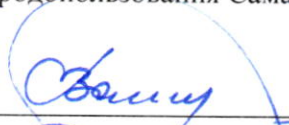
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 22.11.2014 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  
« 05 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-08  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	87	15	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шенталинское, участок: - Кв. 87 выд. 15 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 утраченной 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 16% деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0 %
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0%,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 6%,
- старого ветровала 2%,
- старого бурелома 8%,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. 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
Шенталинское	-	87	15	0,4	УНД	0,4	Б,Ос	3	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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:

основные причины повреждения древесины: Засуха

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

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	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	15	0,4	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	80с1Лп1Б	Осина	87	23	26	ДВОС	Д2	0,6	2	220								
Ф	2017	87	15	0,4	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	3Кл2Б2Ос2 В1Лп	Клен остролистный, Береза, Осина, Липа, Вяз	91	14	18	ДВОС	Д2	0,3	2	40	0	0,4						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Шенталинское.  
Участковое лесничество: Шенталинское. 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 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
87	15	0,4	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	3Кп2Б20с2В1Лп*	Всего	91*	14*	18*	ДВО С	0,3*	2	40*	53	51	22	10	2	6	2	9	34	8		111, 112, 113.	49	830	16						
							Кл*	-	-	-	-	-	-	-	-	12	62	30	8								111, 112.	38	830	0						
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56			10							113.	44	830	34					УИД	0,4
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	19	41	27	1			22	9				111, 112.	59	830	31						
							В	-	-	-	-	-	-	-	-	8	45	27	28								112, 111.	55	830	0						
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33	28	28			11					111, 112.	67	830	11						

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

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог  
Дата составления документа: 2017.09.14 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 87. Выдел: 15.  
Площадь: 0,4 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: ДВОС; состав: 3Кл2Б2Ос2В1Лп; возраст: 91 год; бонитет: 2.  
полнота: 0,3; запас на га: 40; 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 утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,07.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Порода4: В 2 разряд к.с. 1,83

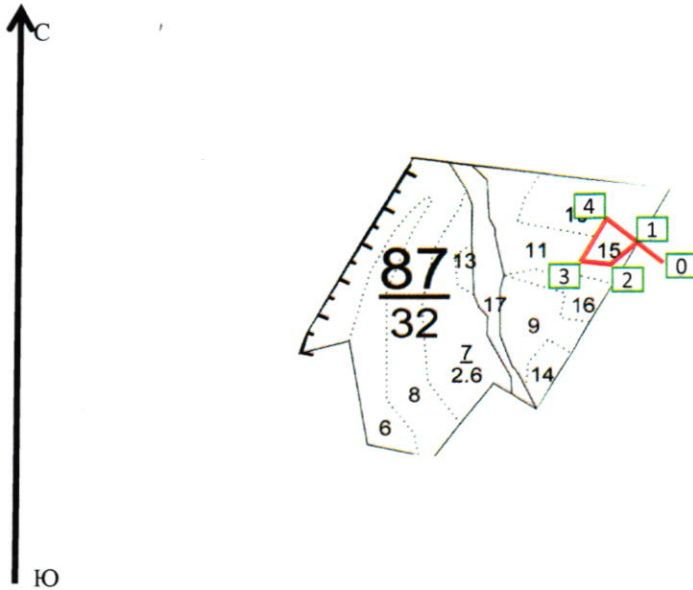
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1	
12	1	1																2	
20		1																1	
24	1	1																2	
32	1		1															2	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4	3	1															8	
итого, %	50	37	13															100	
итого, куб.м.	1,3	0,7	0,8															2,8	
итого, куб.%	45	27	28															100	

Порода5: Лп 2 разряд к.с. 2,28

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	4																	4	
12	1																	1	
16	2							1										3	10,0
24		1	1															2	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	7	1	1					1										10	10,0
итого, %	70	10	10					10										100	10
итого, куб.м.	0,57	0,48	0,48					0,18										1,71	0,18
итого, куб.%	33	28	28					11										100	11

Масштаб 1:10000

Абрис участка  
кв. 87 выд. 15 площадь 0,4га  
Вид рекомендуемого СОМ: УНД-0,4га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54 26.762/51 28.736	СЗ 48°	50
1->2	-	ЮЗ 39°	40
2->3	-	СЗ 74°	50
3->4	-	СВ 32°	80
4->1	-	ЮВ 24°	60

Условные обозначения:

граница обследованного участка —————  
 номера поворотных (координатных) точек  
 1-4  
 привязка нулевой отметки к дороге 0  
 перечетная лента - - - - -

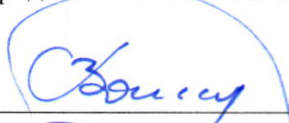

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 22.11.2014 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  
« 05 »  2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-09  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	105	5	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шенталинское, участок: - Кв. 105 выд. 5 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), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	24	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37% деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %  
сильно ослабленных 0 %  
усыхающих 0 %  
свежего сухостоя 1 %,  
свежего ветровала 0%")  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 17 %,  
старого ветровала 4%,"  
старого бурелома 15%,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
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
Шенталинское	-	105	5	6,2	ВСП	6,2	Ос,Лп	504,6	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

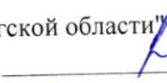
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010-2015

основные причины повреждения древесины: Трутовик ложный осинового, Засуха.

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	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	2014	105	5	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	100с	Осина	5	2	2	ДПКЛ	Д2	0,5	3	сырора стужи х 10/ захлам леньост ь 120	1	0,5
Ф	2017	105	5	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	60с3Лп1Кл	Осина Липа, Клен	83	22	27	ДПКЛ	Д2	0,6	3		1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Самарская область. Лесничество (лесопарк): Шенталинское.

Участковое лесничество: Шенталинское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вааринные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
105	5	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			603Лп1Кл	Всего	83*	22*	27*	ДПК Л	0,6*	3	220*	167	25	33	3	2	1	17	4			15	111, 801, 112, 113.	75,0	358 830	37				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	118	2	28	3	3	1	29	8			26	801, 111, 112.	98,0	830, 358.	64	ВСП	6,2		
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	41	58	37	3		2						111, 112.	42,0	830.	2				
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	8	52	48									111.	48,0	830.					

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

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог  
Дата составления документа: 22.10.17 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.

Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 105. Выдел: 5.

Площадь: 6,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДПКЛ; состав: 6Ос3Лп1Кл; возраст: 83года; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 220; возобновление: редкое, состав: Лп,Ос,Кло,В, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,0.

Намечаемое мероприятие: ВСП-6,2га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

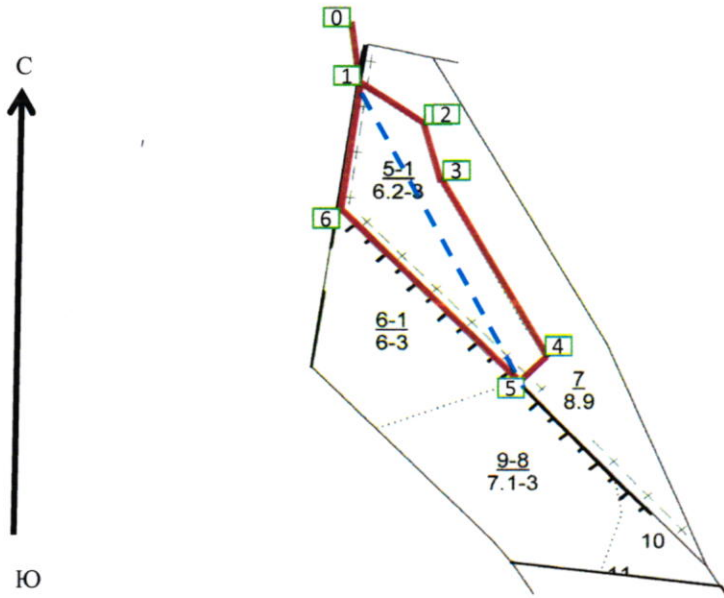
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Масштаб 1:10000

Абрис участка  
кв. 105 выд. 5 площадь 6,2га.  
Вид рекомендуемого СОМ: ВСП –6,2га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	500	10	-	0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 25.541'/51° 28.346	СЗ 6°	90
1->2	-	ЮВ 52°	120
2->3	-	ЮВ 18°	90
3->4	-	ЮВ 28°	310
4->5	-	ЮЗ 52°	60
5->6	-	СЗ 43°	360
6->1	-	СВ 9°	200

Условные обозначения:

граница обследованного участка  
номера поворотных (координатных) точек  
1-6  
привязка нулевой отметки к дороге  
перечетная лента

0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 22.11.2014 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  
« 05 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 15/2017-10  
лесных насаждений Шенталинского лесничества  
Самарской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения: Шенталинское лесничество

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шенталинское	-	105	9	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шенталинское, участок: - Кв. 105 выд. 9 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 утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: засуха (код 830), повреждение листовёрткой боярышниковой (код 138), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение листьев, хвои свежее (25-50%) (код 402), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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)
трутовик ложный осиновый	Ос	9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %
- сильно ослабленных 0 %
- усыхающих 0%
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %, "
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 4%,
- старого ветровала 13%,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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
Шенталинское	-	105	9	7,1	УНД	7,1	Ос	144,8	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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

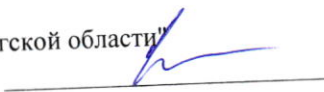
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2010-2015гг.

основные причины повреждения древесины: Засуха, Трутовик ложный осиновый, Повреждение листоверткой боярышниковой

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Оренбургской области"  
инженер-лесопатолог Сагидуллин В.Р. 

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 лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	105	9	7,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	8Лп2Ос	Липа	80	20	28	ДВОС	Д2	0,4	1	140	-	-	2	0,57
Ф	2017	105	9	7,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	6Лп4Ос+Кл	Липа, Осина, Клен остролиственный	83	18	29	ДВОС	Д2	0,5	1	120	-	-	2	0,57

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 года

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	популя	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	учахающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га
105	9	7,1	Защитные	Особо защитные участки лесов	-	-	6Лп4Ос+Кл	Всего	83*	18*	29*	ДВО С	0,5*	1	120*	91	54	20	5	4	4	13	24	25	26	27	28	402, 111, 801, 112, 113.	46	830, 138, 358.	17	УНД	7,1
							Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	45	64	33	3	3							402, 111, 830.	36	138, 830.	0	УНД		
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	45	37	4	11	5	11	32					801, 112, 113, 111.	63	830, 358.	59			
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100													0			

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

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог  
Дата составления документа: 20.09.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Самарская область.  
Лесничество (лесопарк): Шенталинское. Квартал: 105. Выдел: 9.  
Площадь: 7,1 га.  
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,57 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДВОС; состав: 6Лп4Ос+Кл; возраст: 83 года; бонитет: 1.  
полнота: 0,5; запас на га: 120; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), повреждение листовёрткой боярышниковой (код 138), трутовик ложный осиновый (код 358).  
Данные причины определены по следующим признакам: повреждение листьев, хвои свежее (25-50%) (код 402), усыхание < 1/4 ветвей в  
кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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 утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,1.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

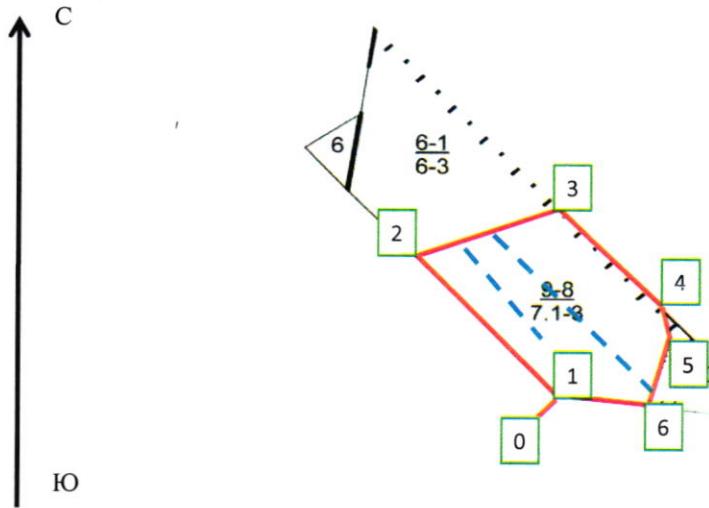
Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог 

Дата составления документа: 22.11.2017 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.



Масштаб 1:10000

Абрис участка  
 кв. 105 выд. 9 площадь 7,1га  
 Вид рекомендуемого СОМ: УНД – 7,1 га.



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	350	10	-	0,35
	2	220	10		0,22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	54° 25.063/ 51° 28.506	ЮЗ 49°	50
1->2	-	СЗ 43°	300
2->3	-	СВ 69°	210
3->4	-	ЮВ 44°	220
4->5	-	ЮЗ 4°	50
5->6	-	ЮЗ 18°	110
6->1	-	СЗ 84°	140

Условные обозначения:

граница обследованного участка —————  
 номера поворотных (координатных) точек 0  
 1-6  
 привязка нулевой отметки к дороге - - - - - перечетная лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сагидуллин В.Р. инженер-лесопатолог

Дата составления документа: 22.11.2014 года. Телефон: 8 (3532) 70-20-89.