

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
природных ресурсов, лесного
хозяйства и экологии Волгоградской
области

А.Н. Кузенко

«10» 10 2018 г.

(Приказ комитета от 09.03.2017г. № 65
«о предоставлении права подписи»)

Акт № 16/15-18

лесопатологического исследования
лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)
Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического исследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумылженское сельское	К-з Дон	36	6	7,3 (1,3)
Кумылженское сельское	К-з Дон	36	8	3,0 (2,0)
Кумылженское сельское	К-з Дон	36	9	1,5
Кумылженское сельское	К-з Дон	36	10	7,5 (3,9)

Лесопатологическое исследование проведено на общей площади 8,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое исследование. <*>

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства, верховой пожар более 10 летней давности (858). Несоответствует возраст, высота, средний диаметр, полнота и запас насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной	

		устойчивостью	устойчивостью	
Кумылженское сельское	К-з Дон		8,7	верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
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
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На всей обследуемой площади насаждения с утраченной устойчивостью, доля погибших деревьев составляет 100 % от запаса, в том числе старого ветровала 100 %. Ликвидная древесина отсутствует. Необходимо проведение УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. 27.09.2018г. Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Квартал 36, выд. 6, л/п 1; кв. 36 выд.8, л/п 1; кв. 36 выд.9; кв. 36 выд.10, л/п 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика обследованного лесотаксационного выдела не соответствует данным действующего лесоустройства.

Причины несоответствия давность лесоустройства, верховой пожар более 10 летней давности (858). Не соответствует возраст, высота, средний диаметр, полнота и запас насаждения

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).

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
858	-	-	-	100	100	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. кв. 36 выд. 6, л/п №1 - 1,3 га

Выборке подлежит 100 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100 %;

том числе: старого ветровала - 100 %;

старого бурелома - %;

аварийных - %.

кв. 36 выд. 8, л/п №1 - 2,0 га

Выборке подлежит 100 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100 %;

том числе: старого ветровала - 100 %;

старого бурелома - %;

аварийных - %.

кв. 36 выд. 9 - 1,5 га

Выборке подлежит 100 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100 %;

том числе: старого ветровала - 100 %;

старого бурелома - %;

аварийных - %.

кв. 36 выд. 10, л/п №1 - 3,9 га

Выборке подлежит 100 % деревьев от запаса, в том числе:

ослабленных - %;

сильно ослабленных - %;

усыхающих - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - 100 %;

том числе: старого ветровала - 100 %;

старого бурелома - %;

аварийных - %.

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

0

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	Запас на выделе, куб. м	Крайние сроки проведения
Кумылженское сельское	К-3 Дон	36	6	7,3	УНД	1,3	Сосна	8	2019
Кумылженское сельское	К-3 Дон	36	8	3,0	УНД	2,0	Сосна	8	2019
Кумылженское сельское	К-3 Дон	36	9	1,5	УНД	1,5	Сосна	8	2019
Кумылженское сельское	К-3 Дон	36	10	7,5	УНД	3,9	Сосна	23	2019
Итого				19,3		8,7		47	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не допускать повреждение деревьев и захламления порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2008 г.

основная причина повреждения древесины: верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).

Дата проведения обследований: 18.09.2018г.

Дата составления акта: 27.09.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. Подпись Павлов

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Ист очн ик данн ых	Год пров еден ия лесо устр ойст ва	Ном эр квар тала	Ном ер выд ела	Пло щад ь выд ела, га	Цел ево е назн ачен ие лесо в	Кате гори я защ итн ых лесо в	Но мер лес опан и тол сти чес ког о вы дел а	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место прозрачности	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1996	36	6	7,3	Защ.	142				10С	С	12	2	2	стр	А2	0,6	4	10				
Ф		36	6	7,3	Защ.	142	1	1,3		10С	С	23	4	12	стр	А2			6	1	1,3		
ТО	1996	36	8	3,0	Защ.	142				10С	С	12	2	2	стр	А2	0,4	4	-				
Ф		36	8	3,0	Защ.	142	1	2,0		10С	С	23	4	12	стр	А2			4	1	2,0		
ТО	1996	36	9	1,5	Защ.	142				10С	С	15	2	2	стр	А2	0,5	4	10				
Ф		36	9	1,5	Защ.	142		1,5		10С	С	26	4	12	стр	А2			5	1	1,5		
ТО	1996	36	10	7,5	Защ.	142				10С	С	12	2	2	стр	А2	0,6	4	10				
Ф		36	10	7,5	Защ.	142	1	3,9		10С	С	23	4	12	стр	А2			6	1	3,9		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. Подпись В.Г. Павлов

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Поддёлковское Участковое лесничество Кумылженское сельское Урочище (лесная дача) к-3 Дон

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подзащит рубке, %	Назначены мероприятия					
							Соств*	порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Площадь	бонитет		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм					старый буреюм	аварийные деревья	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
36	6	7,3	Защ.	142	1	1,3	10С	С	23	4	12	стр			6									100				206		858	100			1,3	
36	8	3,0	Защ.	142	1	2,0	10С	С	23	4	12	стр			4									100				206		858	100			2,0	
36	9	1,5	Защ.	142		1,5	10С	С	26	4	12	стр			5									100				206		858	100			1,5	
36	10	7,5	Защ.	142	1	3,9	10С	С	23	4	12	стр			6									100				206		858	100			3,9	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. Подпись В.Г. Павлов

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское сельское

Квартал 36, выдел 6, л/п 1. Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса стр; состав 10С; возраст 23; бонитет 4;

полнота -; запас на га 6 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0). Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлеж ат 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														71				
12														110				
16														10				
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.														191			191	100
Итого, м ³														8			8	100
Итого, % от запаса														100			100	100

СКС породы – 5,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумьлженское сельское

Квартал 36, выдел 8, л/п 1. Площадь 2,0 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса стр; состав 10С; возраст 23; бонитет 4;

полнота -; запас на га 4 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0). Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.Г.

Подпись



Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8												108						
12												110						
16												4						
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт												222				222	100	
Итого, м ³												8				8	100	
Итого, % от запаса												100				100	100	

СКС породы – 5,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

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														30			30	
12														126			126	
16														10			10	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, шт														166			166	100
Итого, м ³														8			8	100
Итого, % от запаса														100			100	100

СКС породы – 5,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское сельское
Квартал 36, выдел 10, л/п 1, площадь 3,9 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса сзл; состав 10С; возраст 23; бонитет 4;

полнота -; запас на га 6 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

верховой пожар более 10 летней давности (858), ветровал прошлых лет (821).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесное насаждение с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0). Требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Паслов В.Г. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Абрис участка

M 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перечет				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1				1,3

Номер а точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1		ЮЗ : 16	97	5-6		СВ : 08	89
1-2		СЗ : 80	136	6-7		ЮВ : 83	150

Условные обозначения: 1 ——— 2 — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.В. Подпись Павлов

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та – сплошной пере́чёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ: 16 ⁰	250	4-5		СЗ: 88 ⁰	58
2-3		СЗ: 53 ⁰	33	5-6		СВ: 06 ⁰	147
3-4		СВ: 08 ⁰	77	6-1		ЮВ: 88 ⁰	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Павлов В.Г. Подпись *Павлов*

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та – сплошной пере́чёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1				1,5

Номер а точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1		СВ : 68	50	5-6		СЗ : 72	32
1-2		ЮЗ : 18	444	6-7		СВ : 16	411

Условные обозначения: 1 ——— 2 - границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.В. Подпись Павлов

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета – сплошной перечёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1				3,9

Номер а точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1		Ю : 0		5-6		СВ : 18	
1-2		СЗ : 76		6-7		ЮВ : 74	

Условные обозначения: 1 ——— 2 ——— - границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.В. Подпись Павлов

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37

Абрис участка

М 1:10 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та – сплошной пере́чёт				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1				3,9

Номер а точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0-1		Ю : 0	210	5-6		СВ : 18	209
1-2		СЗ : 76	223	6-7		ЮВ : 74	157

Условные обозначения: 1 ————— 2 - границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Павлов В.В. Подпись Павлов

Дата составления документа 27.09.2018. Телефон 8-902-091-16-37