

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

« 18 » 01 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 16/2017

лесных насаждений Подтёлковского лесничества (лесопарка)

Волгоградской области (субъект Российской Федерации)

(исправлен по Предписанию ФЛХ по ЮФО от 28.12.2017 № 89)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кумылженское сельское	к-з «Путь к коммунизму»	4	6	6,2
Кумылженское сельское	к-з «Путь к коммунизму»	4	7	12,2
Кумылженское сельское	к-з «им.Ленина»	21	38	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства ( несоответствие возраста, полноты и запаса)

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: Устойчивый низовой пожар более 10 летней

давности (869), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (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
Верховой пожар 4-10 летней давности	Сосна	100	100	Более 3/4	100	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Кумылженское сельское участковое лесничество (к-з «Путь к коммунизму») кв.4 вид.6

Выборке подлежит 100 % деревьев, 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 - %.

**Кумылженское сельское участковое лесничество (к-з «Путь к коммунизму»)  
кв.4 вид.7**

Выборке подлежит 100 % деревьев, 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 - %.

**Кумылженское сельское участковое лесничество (к-з «имени Ленина»)  
кв.21 вид.38**

Выборке подлежит 100 % деревьев, 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 0,0

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-з «Путь к коммунизму»	4	6	6,2	УНД	0,3	Сосна	6	2019
Кумылженское сельское	к-з «Путь к коммунизму»	4	7	12,2	УНД	0,9	Сосна	18	2019
Кумылженское сельское	к-з «им.Ленина»	21	38	1,2	УНД	0,5	Сосна	10	2019
<b>Итого</b>				<b>19,6</b>		<b>1,7</b>		<b>34</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Не допускается повреждение деревьев и захламление порубочными остатками смежных участков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2007 г. ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Дата проведения обследований 04 октября 2017 г.

Камеральные работы проводились с 04.12.2017 г. по 05.12.2017 г.

Дата составления акта 07.12.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дорд

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесного учета	Номер квартала	Номер выдела	Шлощадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормы лесопользования	Шлощадь леса, га	Состав	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условия местопрорастания	Полнота	Объем, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																		количество, шт.
<b>Кумылженское сельское участковое лесничество (к-з Путь к коммунизму)</b>																		
ТО	1996	4	6	6,2	Защ.	142		10С	С	25	6	10	СТР	А2	0,6	4	40	
Ф	2017	4	6	6,2	Защ.	142	1	10С	С	33	-	-	-	-	0,0	-	20	
ТО	1996	4	7	12,2	Защ.	142		10С	С	25	7	10	СТР	А2	0,5	3	40	
Ф	2017	4	7	12,2	Защ.	142	1	10С	С	33	-	-	-	-	0,0	-	20	
<b>Кумылженское сельское участковое лесничество (к-з имени Ленина)</b>																		
ТО	1996	21	38	1,2	Защ.	142		10С	С	19	6	8	СДР	С2	0,5	2	40	
Ф	2017	21	38	1,2	Защ.	142	1	10С	С	27	-	-	-	-	0,0	-	20	
Итого															1,7			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись Дод

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское  
сельское (к-з Путь к коммунизму)  
Квартал 4 Выдел 6 Площадь 0,3 га.  
Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади 0,3  
га.

Таксационная характеристика:

тип леса    ; состав 10С; возраст 33; бонитет    ;  
полнота 0,0; запас на га 20,0; возобновление    

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2004 г. Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869),  
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  
10°, изгиб или вывал деревьев (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:

На всём обследуемом выделе лесные культуры сосны погибли. В  
связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная  
древесина и является ветровальной, то учёт древесины производился  
путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной  
площади, с последующим применением переводного коэффициента из  
складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечёта не  
заполняется. На данном участке необходимо проведение  
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД),  
интенсивность 100% от запаса. (Выбираемый запас неликвидной  
древесины на всём участке составил 6 м3).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись 

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумышженское  
сельское (к-з Путь к коммунизму)

Квартал 4 Выдел 7 Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса     ; состав 10С; возраст 33; бонитет     ;

полнота 0,0; запас на га 20,0; возобновление     

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2004 г. Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869),  
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  
10°, изгиб или вывал деревьев (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:

На всём обследуемом выделе лесные культуры сосны погибшие. В  
связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная  
древесина и является ветровальной, то учёт древесины производился  
путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной  
площади, с последующим применением переводного коэффициента из  
складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечёта не  
заполняется. На данном участке необходимо проведение  
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД),  
интенсивность 100% от запаса. (Выбираемый запас неликвидной  
древесины на всём участке составил 18 м3).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дородникова Юлия Александровна

Подпись Ю.А. Дородникова

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1**

Субъект Российской Федерации Волгоградская область.  
Лесничество (лесопарк) Подтёлковское Участковое Кумылженское  
сельское (к-з имени Ленина)

Квартал 21 Выдел 38 Площадь 0,5 га.

Номер очага вредных организмов    . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса    ; состав 10С; возраст 33; бонитет    ;

полнота 0,0; запас на га 20,0; возобновление    

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2004 г. Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869),  
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  
10°, изгиб или вывал деревьев (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:

На всём обследуемом выделе лесные культуры сосны погибли. В  
связи с тем, что на данном участке отсутствует ликвидная  
древесина и является ветровальной, то учёт древесины производился  
путём сбора и укладки в кучи неликвидной древесины на пробной  
площади, с последующим применением переводного коэффициента из  
складочных кубометров в плотные. Поэтому ведомость перечёта не  
заполняется. На данном участке необходимо проведение  
мероприятия по уборке неликвидной древесины (УНД),  
интенсивность 100% от запаса. (Выбираемый запас неликвидной  
древесины на всём участке составил 10 м3).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

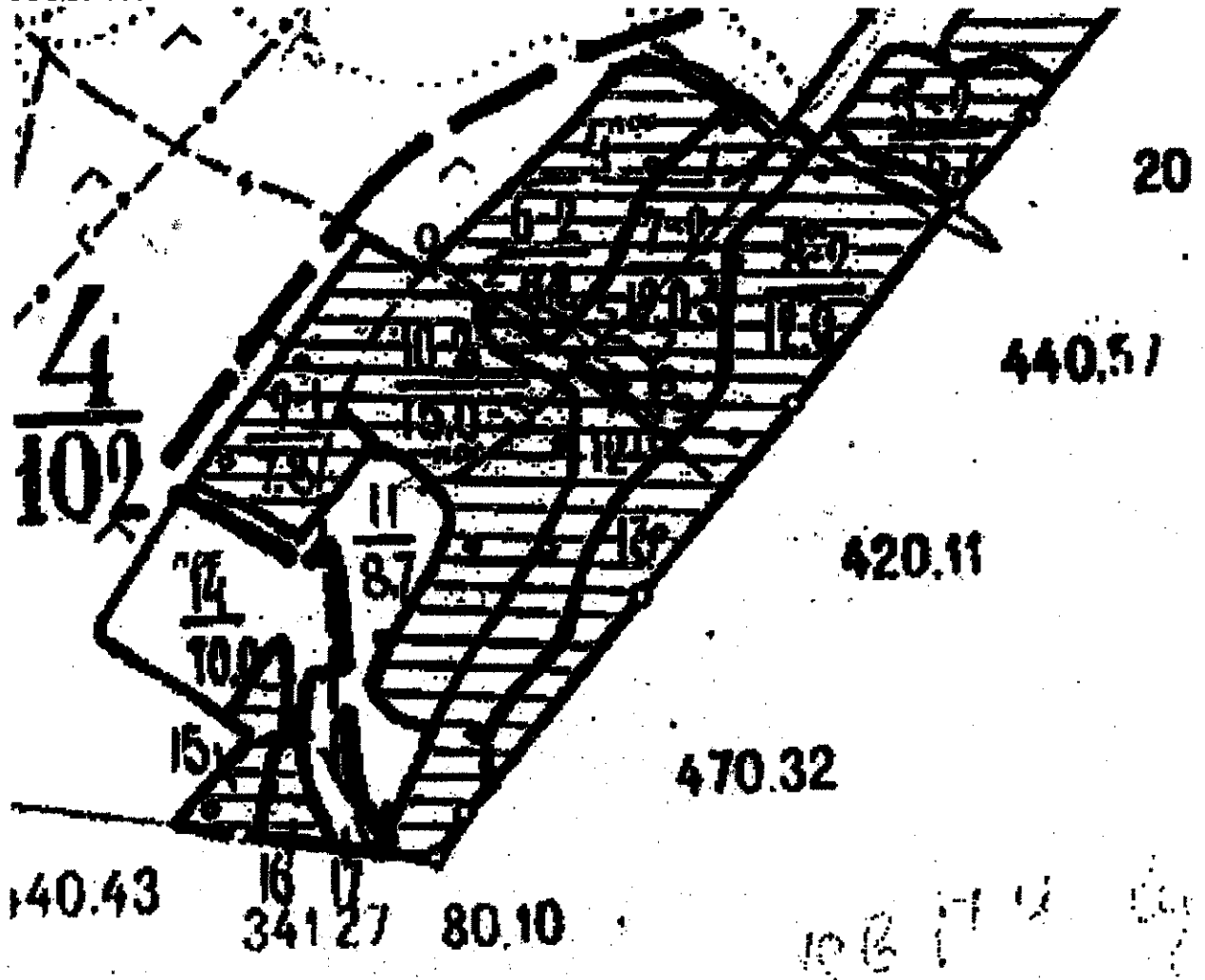
ФИО Дородникова Юлия Александровна Подпись    

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон 8-904-410-72-62



Абрис участка

М 1:25 000

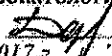


N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Кв. 4 выд. 6					0,3
Кв. 4 выд. 7					0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ:66°	127	6-7		ЮВ:58°	62
1-2		СВ:28°	8	7-8		ЮВ:5°	47
2-3		ЮВ:67°	50	8-9		ЮВ:58°	32
3-4		СВ:66°	22	9-10		ЮЗ:16°	16
4-5		ЮВ:69°	112	10-1		СЗ:60°	334
5-6		ЮВ:72°	37				

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка под УНД;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись  \_\_\_\_\_

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62

Абрис участка

М 1:25 000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:71°	80	3-4		СЗ:85°	18
1-2		ЮВ:7°	131	4-5		СЗ:3°	149
2-3		ЮЗ:19°	55	5-6		СВ:41°	42

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ границы участка под УНД.

\* Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Дородникова Ю.А. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 04.10.2017 г. Телефон: 8-904-410-72-62