

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.Н. Кузенко

«18» 01 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 10/28 - 17**

лесных насаждений Котовского лесничества(лесопарка)

Волгоградской области (субъект РФ)

Исправленный

согласно предписания №9/2018 Департамента лесного хозяйства по Южному Федеральному округу «Об отмене и внесении изменений в акты лесопатологического обследования»

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Попковское		48	9	22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, не соответствует возраст, запас.

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:

1. Засуха (2010-2015) (830);
2. Воздействия 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)
нет	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев в 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
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3.

Выборке подлежит - 25% деревьев (4% от запаса).

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - _____ %, (от запаса -) -)

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 25% деревьев (4% от запаса);

в том числе: старого бурелома - _____ %;

старого ветровала 10% деревьев (2% от запаса);

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения не изменится, деревья не подлежат рубке.

Полнота составит 0,6.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Насаждение ослабленное. Текущий отпад древостоя не превышает естественный, необходимость назначения санитарно-оздоровительных мероприятий отсутствует.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Попковское		48	9	22,0	-	-	-	-	-
итого				22	-	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Не допускается захламление порубочными остатками смежных выделов.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2013 год

основная причина повреждения древесины -1, Засуха(830);


2. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)..

Дата проведения обследований 4.10.2017

Камеральные работы проводились с 19.11.2017 по 30.11. 2017

Дата составления акта 9.12. 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись 

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям


Источники данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато	Площадь лесоплато, га	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	1996	48	9	22	Защитные	142			81 2,2га	Я Д	20	5	6	ДКЛЛС	Д2	0,6	3	20	1	0,8
Ф	2017	48	9	22	Защитные	142	1	9,5	81 2,2га	Я Д	41	5	6	ДКЛЛС	Д2	0,6	3	28 5	1	0,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Давыдова А.А. Подпись 

Приложение 1.1

К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Волгоградская область Лесничество (лесопарк) Котовское
 Участковое лесничество Урочище (лесная дача) Пониковское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения					17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34					
								9	10	11	12	13		14	15	16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27	28	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лесопатологического	лесопатологического	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, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
48	9	22	Защитные	142	1	9,5	8Я Д	Я Д	4 1	7 5	10 6	Д К Л С	0 3	3	28	439	60	20	12	5	2	2						160, 112, 131, 133, 206	37	830, 82	1	4		
															5	136	40	20	11	25	4	4						131-133	56	830	4			

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «*» отметить показатели не соответствующие

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Давыдова А.А. Подпись 

Дата составления документа 4.12.2017 Телефон 8-937-708-05-36.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Волгоградская область
Лесничество (лесопарк) Котовское, Попковское участковое

Квартал 48 Выдел 9

Площадь 9,5 га,

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ДКЛЛС; состав: 8Я2Д; возраст 41; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 33 м³.

возобновление - отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 1. Засуха 2010-2015 (830),

2. Воздействия 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: Лесное насаждение ослабленное
(средняя категория состояния деревьев 1,85). Санитарно-оздоровительные мероприятия не
требуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Давыдова А.А. Подпись Давыдова А.А.

Дата составления документа _____

Телефон 8-937-708-05-36

оборотная сторона формы

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: ясень

Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа 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	129	36	26	12						3			6				212	4
12	114	32	19	7						3			4				179	4
16	25	12	7	3						1							48	2
20																		
Итого шт	268	80	52	22						7			10				439	17
Итого %	61	18	12	5						2			2				100	4
Итого м3	13,4	4,4	2,7	1,1						0,4			0,4				22,4	0,8
Итого % от м3	60	20	12	5						2			2				100	4

Порода: дуб

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	35	22	11	29						7							104	7
12	15	6	3	7						1							32	3
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого шт	50	28	14	36						8							136	8
Итого %	37	21	10	26						6							100	6
Итого м3	1,6	0,8	0,4	1,0						0,2							4,0	0,2
Итого % от м3	40	20	11	25						4							100	4

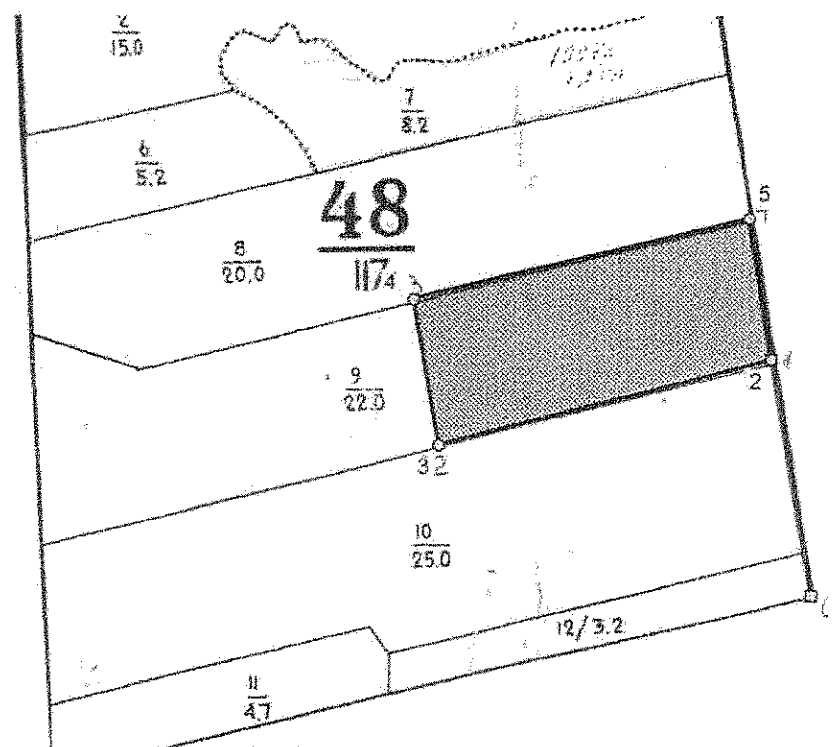
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	100	80		0,8





Абрис участка

: Волгоградская область
 : Котовское лесничество
 : Попковское участковое лесничество, лесной квартал № 48, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 9,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А. *Дав-*

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
 (магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ре»
 1999-2017. Все пр

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 22,0 га

Эксплуатационная площадь: 9,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры
1 - 2	44° 37' 52"; 50° 11' 55";	СЗ 9,5°	330
2 - 3	44° 37' 50"; 50° 12' 05";		
3 - 4	44° 37' 26"; 50° 12' 01";	ЮЗ 75,5°	474
4 - 5	44° 37' 25"; 50° 12' 08";	СЗ 10,0°	202
5 - 2	44° 37' 48"; 50° 12' 11";	СВ 76,5°	477
		ЮВ 9,0°	197

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Давыдова А.А.

Давыдова

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

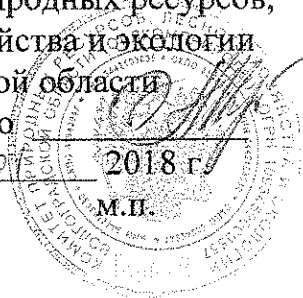
Утверждаю:

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

А.Н. Кузенко

« 18 » 07 2018 г.

М.П.



Акт N 28

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Котово
(населенный пункт)

« 27 » ноября 2017 г.
(дата)

Дубовикова Л.А. - заместитель директора ГКУ ВО «Котовское лесничество»,
Полтавец Н.А. - инженер по лесопользованию, участковый лесничий
Попковского участкового лесничества Малышкин С.В.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:
определения фактических таксационных характеристик лесных насаждений,
намеченных под проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Котовского лесничества, Попковского
участкового лесничества, в квартале 48 выдел 9

Субъект Российской Федерации Волгоградская область

Муниципальный район Котовский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов - противоэрозионные

3. Общая площадь участка 22 га,

в том числе:

лесных земель 22 га

из них: покрытых лесной растительностью - 22 га

не покрытых лесом - _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - _____ га

нелесных земель - _____ га

из них: пашни - _____ га

сенокосов - _____ га

пастбищ - _____ га

вод - _____ га

прочих земель - _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Плотность	Общий запас древесины, куб. м
Попковское	48	9	22	8Яз2Днв	2/20	3	0,6	440
итого			22					440

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Плотность	Общий запас древесины, куб. м
Попковское	48	9	9,5	8Яз2Днв	5/41	3	0,6	313,5
итого			9,5					313,5

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

Следующем.

7. Лесохозяйственные особенности участка: Лесное насаждение ослабленное. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: внести изменения в государственный лесной реестр в части изменения таксационного описания в связи с давностью проведения лесоустройства.


Лица, проводившие обследование:


Дубовикова Л.А.
(Ф.И.О.)

Полтавец Н.А.
(Ф.И.О.)

Малышкин С.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

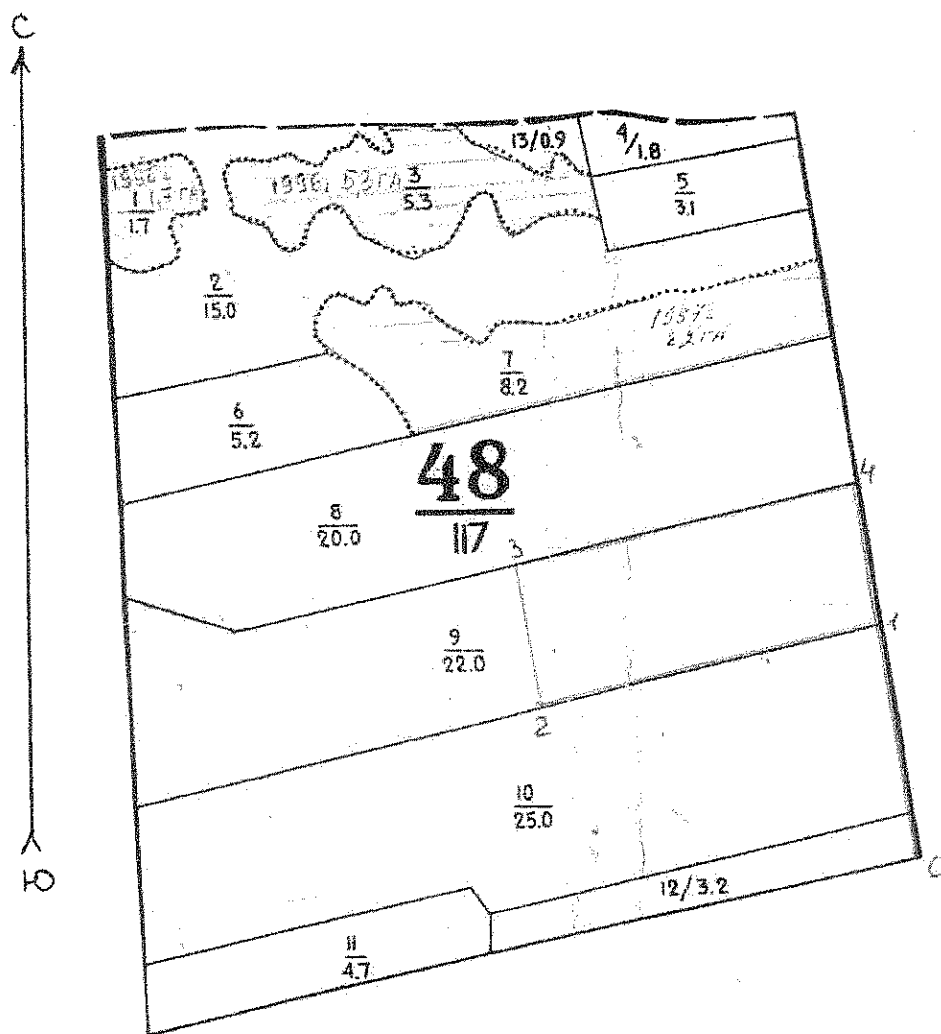

(подпись)


(подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка
Попковского уч.лесничества
кв.48 в.9

Масштаб 1:10000
Площадь участка – 9,5 га

№ N точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ 13°	320
1-2	ЮЗ 76°	475
2-3	СЗ 13°	200
3-4	СВ 76°	475
4-1	ЮВ 13°	200

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Дубовикова Л.А.

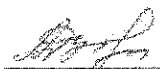
(Ф И О)

Мальшкин С.В.

(Ф И О)

Полтавец Н.А.

(Ф И О)



(подпись)



(подпись)



(подпись)

