

**Акт**

**проверки санитарного и лесопатологического состояния насаждений ГКУ ВО «Жирновского лесничества» Комитета лесного хозяйства Волгоградской области**

**«20» августа 2015 г.**

На основании договора № 12 от 14.08.2015 г. нами, заместителем директора Олейниковым А.А филиала ФБУ «Рослесозащита»-ЦЗЛ Волгоградской области и инженером информационно-аналитического отдела I - категории Кашкиной К.А., проведено лесопатологическое обследование насаждений путем глазомерной таксации, находящихся в ведении ГКУ ВО «Жирновского лесничества» Верхне-Добринского участкового лесничества расположенных на территории Жирновского муниципального района на площади 45,2 га.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
<b>Верхне-Добринское участковое лесничество</b>															
28	4	3,1	Защитные	противоэрозионные	6Днн4Лп	Д	65	15	24	ДКЛЛС	0,7	4	130	1	0,1
28	8	2,1	Защитные	противоэрозионные	10Днн	Д	65	13	24	ДКЛЗЛ	0,5	5	80	1	0,1
28	17	1,3	Защитные	противоэрозионные	6Днн4Клт	Д	20	6	8	ДКЛЛС	0,7	4	40	1	0,1
29	23	3,1	Защитные	противоэрозионные	8Днн2Ос	Д	55	13	22	ДКЛЛР	0,6	4	80	1	0,1
29	24	2,5	Защитные	противоэрозионные	8Днн2Днн	Д	70	13	32	ДКЛЛР	0,5	5	70	1	0,1
29	26	4,1	Защитные	противоэрозионные	8Б2Кля	Б	22	8	10	ДКЛЛР	0,5	2	30	1	0,1
38	6	29,0	Защитные	противоэрозионные	10С	С	25	10	14	СТР	0,9	1	130	1	0,1
итого		45,2													

Лесоустройство 1996 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причиной несоответствия является давность материалов лесоустройства и хозяйственная деятельность лесничеств. Несоответствует: состав, возраст, высота, диаметр, полнота и запас насаждения.

Фактическая таксационная характеристика обследованного участка, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: В целом состояние насаждений удовлетворительное. Основной причиной ослабления насаждений является засуха. Санитарно-оздоровительные мероприятия по улучшению санитарного состояния насаждений необходимо провести с соответствии с рекомендуемыми мероприятиями и процентом выборки указанном в карточках. При проведении выборочной санитарной рубки необходимо провести уборку валёжной древесины.

квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм	Выбираемый запас (ликвид), кубм	сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Верхне-Добринское участковое лесничество</b>																	
28	4	3,1	6Днн4Лп	Д	84	19	26	ДКЛЛС	0,7	4	180	Засуха	вср	3,1	84	-	2018
28	8	2,1	10Днн	Д	84	15	28	ДКЛЗЛ	0,5	5	90	Засуха	вср	2,1	47	-	2016
28	17	1,3	6Днн4Клт	Д	39	10	14	ДКЛЛС	0,7	4	70	Засуха	вср	1,3	14	-	2016
29	23	3,1	8Днн2Ос	Д	74	14	24	ДКЛЛР	0,6	4	100	Засуха	вср	3,1	62	-	2018
29	24	2,5	8Днн2Днн	Д	89	16	36	ДКЛЛР	0,6	5	110	Засуха	вср	2,5	69	-	2016
29	26	4,1	8Б2Кля	Б	41	10	16	ДКЛ	0,6	2	50	Засуха	вср	4,1	25	-	2016

*Фон - фон [подпись]*

ЛР																	
38	6 л/п 1	10,0	10С	С	42	12	16	СТР	1,0	1	150	Засуха	вср	10,0	150	-	2017
	6 л/п 2	3,8	10С	С	42	12	16	СТР	1,0	1	150	Засуха	вср	3,8	85	-	2018
	6 л/п 3	15,2	10С	С	42	12	16	СТР	1,0	1	150	Засуха	лпо	15,2			
итого		45,2															

**Характеристика и состояние подроста:** на отдельных участках имеется жизнеспособный подрост.

**Описание повреждений насаждений:** наблюдается усыхание ветвей в кроне прошлых лет от 1/4 до 1/2 и усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны, а также ветровальные деревья.

**заселено (отработано) стволовыми вредителями**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Очагов стволовых вредителей не обнаружено.

**повреждено огнем**

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Повреждения огнём не выявлено.

**заражено болезнями**

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждений болезнями не обнаружено.

В результате обследования площади по проценту выборки распределились в следующем порядке:

Очень слабой интенсивности до 10% - 10,0га;

Слабой интенсивности 11 - 20% - 14,1 га;

Умеренной интенсивности 21 - 30% - 5,9 га;

Умеренно высокой интенсивности 31 - 40% - 0 га;

Очень высокой интенсивности 51 - 70% - 0 га;

Уборке подлежат деревья 4 - 5-й и 6-й категорий состояния для хвойных. Для лиственных 5-й и 6-й категорий состояния.

**Подлежит выборке деревья:**

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежесухостоя	старосухостоя	старого бурелома	старого ветровала	
Верхне-Добринское участковое лесничество										
28	4	15	30	20	15		10		5	0,6
28	8	25	15	30	20		20		5	0,4
28	17	15	20	20	20		15			0,6
29	23	20	25	20	20		15		5	0,5
29	24	25	35	20	10		20		5	0,4
29	26	12	15	10	8		10		2	0,5
38	6(1)	10	20	20			10			0,8
38	6(2)	15	20	20			5		10	0,8

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке составит от 0,4 до 0,8

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

**Технология рубок:** Работы проводить строго по технологической карте и проекта освоения лесов с соблюдением требований Правил заготовки древесины, Правил санитарной

безопасности и Правил пожарной безопасности. Очистку мест рубок от порубочных остатков проводить одновременно с их рубкой, путём сбора порубочных остатков в кучи, с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления: не планируются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: не планируются

Зам. директора \_\_\_\_\_

Инженер I-й категории \_\_\_\_\_



А.А.Олейников

К.А.Кашкина