

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов,
экологии и имущественных отношений
Оренбургской области

Гурский А.А.

Дата

04.12.2020

Акт лесопатологического обследования N 118/2020

лесных насаждений ГКУ «Домбаровское лесничество»

Оренбургская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Домбаровское		2	11	23,0 (18,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 2 выдел 11-Домбаровского участкового лесничества, общая площадь выдела – 23,0га;

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесовозрождения 10 и более лет (лесовозрождение 1997г).

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: засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание ветвей в кроне прошлых лет (усыхание более 3/4 ветвей) (код 114); усыхание вершины прошлых лет (более 2/3 длины кроны) (код 132)

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 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%; старого сухостоя _____%;

свежего ветровала _____%; старого ветровала 100 %;

свежего бурелома _____%; старого бурелома _____%; аварийных _____%.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, составит 0.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 2 выделе 11 на площади 18,0 га, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение уборки неликвидной древесины (УНД). Категория состояния насаждения 5,0 – насаждение погибшее (неликвид 100%). В соответствии с ст.119 ЛК назначается УНД, так как выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими функций. А также пункту 30 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016г №470 (в рубку назначаются исключительно деревья 5-6 категории состояния) Пункту 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (насаждение после их рубки перестает относиться к землям, покрытым лесной растительностью).

Участок лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, куб. м (неликвид)	Крайние сроки проведения
Домбаровское		2	11	23,0	УНД	18,0	Кля	54	2023 год

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

$K_{\text{Кля}} = (100 \times 5) / 100 = 5,0$ ✓

Категория состояния насаждения: $K_{\text{ср.насаждения}} = (10 \times 5) / 10 = 5$ – погибшее.

Меры по обеспечению возобновления: -.

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 2011;

основная причина повреждения древесины: Засуха (830).

Дата проведения обследований 02.10.2020.

Дата составления 24.11.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о.руководителя (лесничего) Ланчина Е.И.

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

Ведомость 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	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	2	11	23,0 (18)	защитные	Противопожарные	участка расположена в водоохранной зоне р.Камсак		10 Кля	Кля	8	2			Куст	Ф ₁	0,7	3	5,0		
Ф	-	2	11	23,0 (18)	защитные	Противопожарные	участка расположена в водоохранной зоне р.Камсак	1	10 Кля	Кля	8	х	х	х	Куст	Ф ₁	0		3,0 (неликвид)	2	0,54

Примечание: * ПРОГЛАШЕНА
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о.руководителя (лесничего) Е.И. Лагчина Лагчина Е.И.

Результаты проведения лесонадзорного обследования насаждений

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Домбаровское Удильское лесничество: Домбаровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадзорного выдела	Площадь лесного участка, га	Средняя высота, м	Возраст	Порода	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Фонитет	Класс выдела	Число деревьев на гектаре	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																бер. признаков ослаб-ления	ослабленные	сильно поврежденные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий нетронуто	старый нетронуто	старый ветровал	старый бурелом				аварийные деревья	усыхание ветвей (код 114); усыхание верхушки промывных лет (догет 2/3 длины кроны) (код 132)	Засуха (8300)	100	100	100	18,0	УИ/Д	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Примечание: Насаждение представлено старым ветровальом, стоящие деревья отсутствуют.

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

И.о. руководителя (лесничего) Ланкина Е.И.

Дата составления документа: « 24 » 11 2020г. телефон: 8(35367) 2-17-32

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__1__

Метод ленточного перечета

Субъект Российской Федерации: Оренбургская область

Лесничество (лесопарк): Домбаровское. Квартал: 2 Выдел: 11

Площадь выдела: 23,0га; площадь лесопатологического выдела: 18,0га.

Размер пробной площади: 0,54га:

Номер очага вредных организмов: б/н.

Таксационная характеристика:

Тип леса: КУСТ Ф₁; состав: 10Кля; Возраст: - года; бонитет: -. полнота: 0; запас на га: 3,0м³ (неликвид); возобновление имеется: высота подроста -0,4, количество тыс.шт.-0,1.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха (830).

Причины повреждения: засуха (830). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание ветвей в кроне прошлых лет (усыхание более 3/4 ветвей) (код 114); усыхание вершины прошлых лет (более 2/3 длины кроны) (код 132)

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0 (погибшее).

Намечаемое мероприятие: УНД – уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя (лесничего) С. Ланчина Ланчина Е.И.

Дата составления документа: «24» 11 2020года. Телефон: 8 (35367) 2-17-32.

Дата проведения: 02.10.2020

Ведомость перечета деревьев

Порода 1. Кля

разряд высот - 5

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом (не ликвид)			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											68						68	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого, шт.											68						68	100
Итого, %											100						100	100
Итого, куб.м.											1,63						1,63	100
Итого, куб. %											100						100	100

$$CKC = (100 \times 5) / 100 = 5,0$$

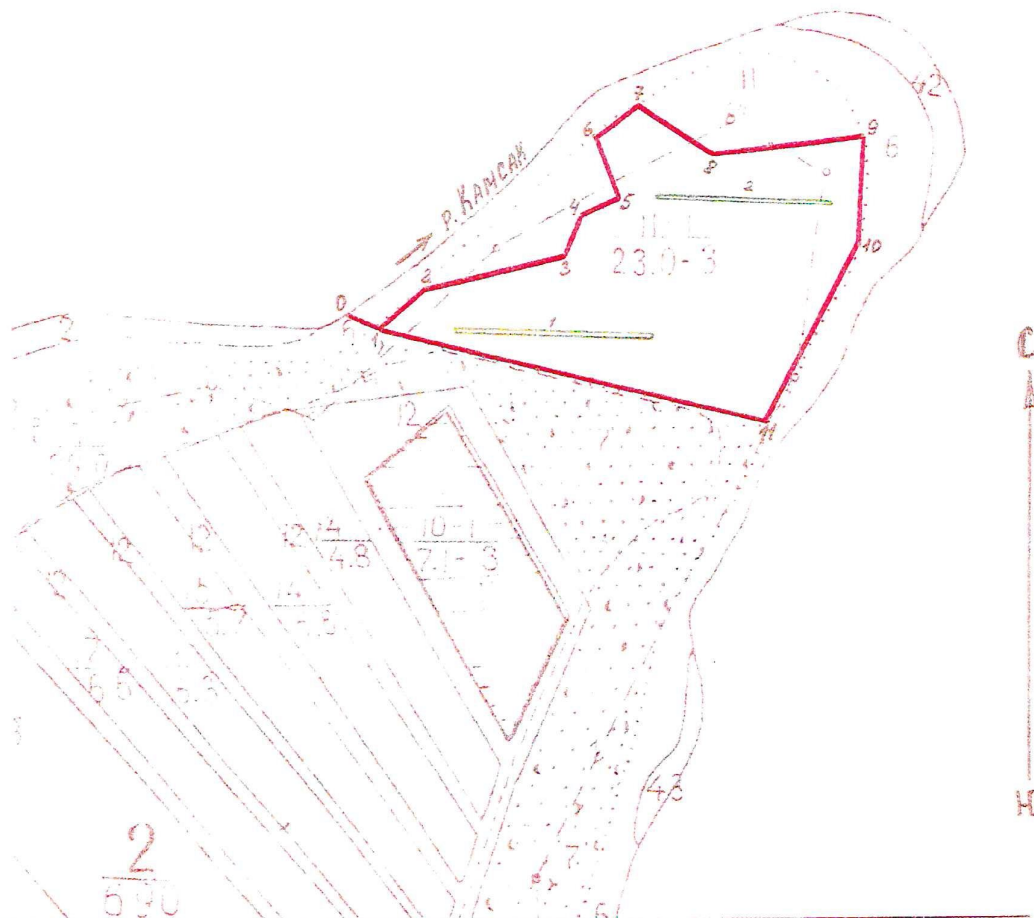
Порода 2.

разряд высот -

[illegible]

Абрис лесного участка
в квартале 2 выделе 11 Домбаровского лесничества, площадью 18,0га. намеченного под
уборку неликвидной древесины.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м.	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га.
2	1	290	10	-	0,29
2	2	250	10	-	0,25

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина м.	Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина м.
0-1	50°55'270" 59°17'024"	ЮВ: 65°10'	60	6-7	50°55'374" 59°17'187"	СВ: 55°00'	80
1-2	50°55'264" 59°17'065"	СВ: 20°05'	88	7-8	50°55'389" 59°17'225"	ЮВ: 42°05'	100
2-3	50°55'288" 59°17'068"	СВ: 62°10'	236	8-9	50°55'365" 59°17'257"	СВ: 88°10'	230
3-4	50°55'321" 59°17'176"	СВ: 12°15'	44	9-10	50°55'368" 59°17'374"	ЮЗ: 03°15'	150
4-5	50°55'337" 59°17'180"	СВ: 60°10'	56	10-11	50°55'332" 59°17'373"	ЮЗ: 18°10'	266
5-6	50°55'347" 59°17'205"	СЗ: 23°15'	92	11-1	50°55'238" 59°17'322"	СЗ: 83°10'	540

Условные обозначения:

 - ленточный перенет

1, 2, - номер ленты 1-4

 - граница обследованного участка

1, 2, - номера координатных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя (лесничего)



Ланчина Е.И.

Дата составления документа: « 24 » 11 2020 года. телефон: 8(35367)2-17-32

ЕВРОПЕЙСКОЕ ОПИСАНИЕ

ДОНБАРОВСКОЕ

ЛЕСХЗ; ДОБАРОВСКИЙ ЛЕСНИЧЕСТВО; ДОБРАТ

КВАРТАЛ: 2

[illegible]

УХОД ЗА КУЛЬТ.

УХОД ЗА КУЛЬТ,

ЛЕШ, КУЛЬТУРЫ
РТК 19 ОСК

14	5.8	ТЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	7	1	3	КУСТ	7	5	29
		10КЛ						Ф1		

13	4,8	ТЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	1	3	7	5	24	24
10КЯ			7	1		КУСТ			
						Ф1			