

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов
_____ 2021 года



Акт №5-304-2021
лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Республика Дагестан

Дербентское

(субъект Российской Федерации)

(лесничества)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Белиджинское		2	32	6,2		
всего				6,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Дербентское Участковое лесничество Белиджинское
 Урочище (дача) _____ Квартал 2 Выдел 32 Лесопатологический выдел
 Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения : СКС - 2,58

Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883)

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
1	2	3	4	5	6	7	8
не выявлено							

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуглость древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуглость древесины 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	по окружности (1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
не выявлено			

2.4.4. Ослаблено факторами антропогенного и иного природного характера

Причина ослабления (гибели)	Порода	Степень захламления (слабая, средняя, сильная)	Объем образовавшейся неликвидной древесины на лесопатологическом выделе, кубм
не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 18,4 % деревьев от общего запаса насаждений.

в том числе:

- без признаков ослабления _____ % (причины назначения)
- ослабленных _____ % (причины назначения)
- сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
- усыхающих 0,8 % (причины назначения)
- свежесухостоя _____ %
- свежесухостоя ветровала 10,7 %
- свежесухостоя бурелома 6,9 %
- старосухостоя _____ %
- старосухостоя ветровала _____ %
- старосухостоя бурелома _____ %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и приобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В выделе 32 квартала 2 площадью 6,2 га, состав насаждения 10СЭ, полнота 0,7 СКС-2,58 назначается УНД

Выбираемый запас на 6,2 га - 175 куб. м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Белиджинское		2	32	6,2			УНД	6,2	СЭ	18,4	2021-2022 г.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения ЛПО 21.07.2021.

Дата составления документа 05.08.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество: Ферзулаев Г.Б.

Должность: инженер - лесопатолог 1 категории

Телефон 8(722)51-76-74

Организация:

филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ
Республики Дагестан"

Подпись



Приложение 1 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	2	32	6,2	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛВ СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		ТО			10СЭ	Сосна эльдарск ая	18	10	14	СХДЧ	0,9	1А	130		
					Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		Ф			10СЭ	Сосна эльдарск ая	34	20	22	СХДЧ	0,7	1А	150	2	0,5

Условные обозначения:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

Приложение 2 к Акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан
Лесничество Дербентское
Участковое лесничество Белиджинское
Квартал 2
Выдел (таксационный) 32
Площадь 6,2 га
Лесопатологический выдел № Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент 2, площадок шт.
Размеры площадок (длина-ширина/ радиус) м
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10СЭ возраст 34 лет; тип леса СХДЧ полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 150 кубм возобновление _____ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883). Время повреждения: 2021 год

Данные причины подтверждаются следующими признаками: Обрыв корней (вывал) свежий (код 205), Слом ствола под кроной свежий (код 217), Механическое повреждение ветвей (<3/4) свежее (код 223), Механическое повреждение ветвей (>3/4) свежее (код 224).

Состояние насаждения: сильноослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: (СКС)- 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины -с выборкой 18,4 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Ферзулаев Г.Б.

Подпись



Дата составления документа 05.08.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2,58

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1												3	
12	2		2		3						2						9	1,1
16	4		4		5						3						16	1,7
20	13		12		14			2			8						49	5,6
24	16		16		18						11						61	6,3
28	8		8		9						5						30	2,8
32	2				3						2						7	1,1
36	1				1												2	
-																		
-																		
итого, шт	47		43		54			2			31						177	18,6
итого, куб.м.	20,9		17,4		24			0,6			13,5						76,4	18,4
итого, куб.%	27,4		22,8		31,4			0,8			17,6						100	18,4

Порода: СЭ СКС породы: 2,58

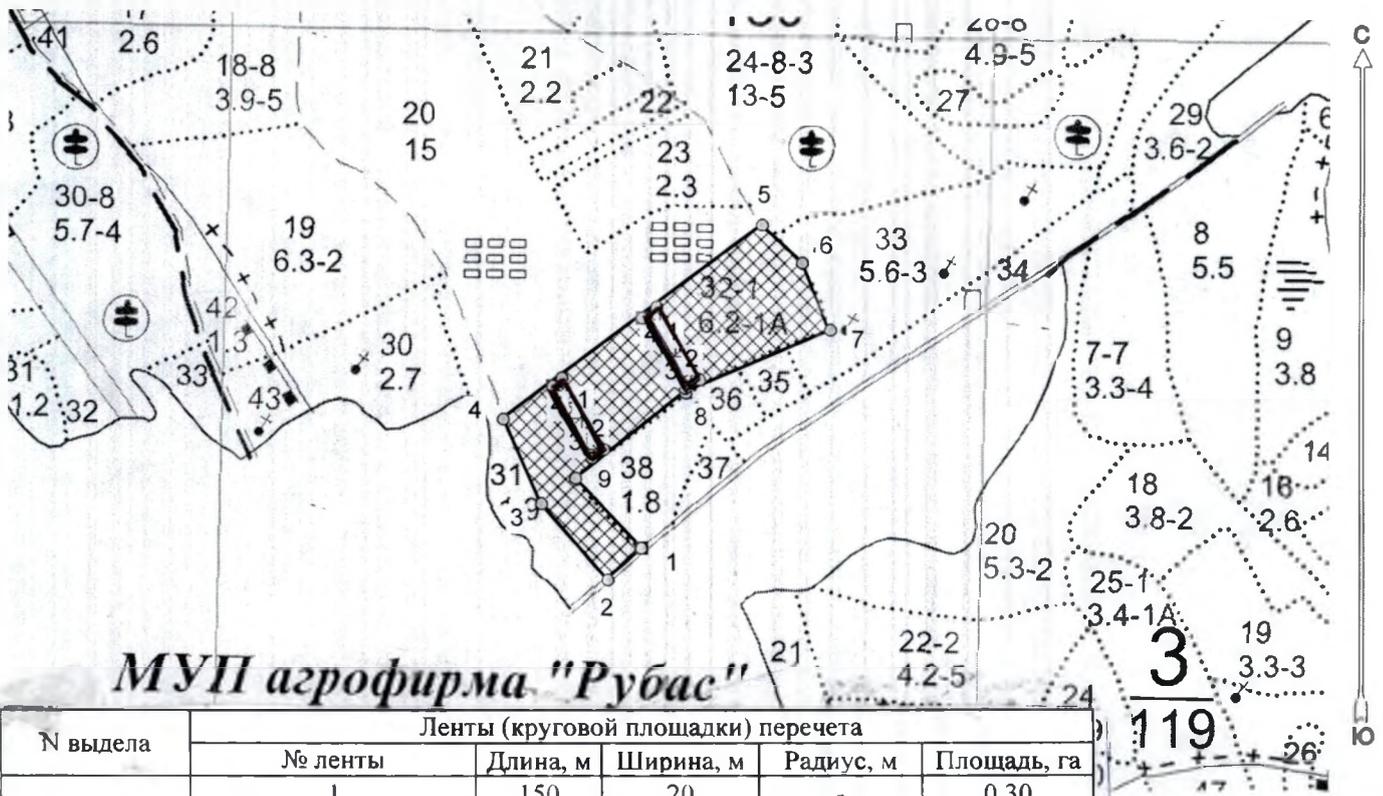
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1												3	
12	2		2		3						2						9	1,1
16	4		4		5						3						16	1,7
20	13		12		14			2			8						49	5,6
24	16		16		18						11						61	6,3
28	8		8		9						5						30	2,8
32	2				3						2						7	1,1
36	1				1												2	
-																		
-																		
итого, шт	47		43		54			2			31						177	18,6
итого, куб.м.	20,9		17,4		24			0,6			13,5						76,4	18,4
итого, куб.%	27,4		22,8		31,4			0,8			17,6						100	18,4



КАРТА – СХЕМА
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования

Месторасположение : _____ Республика Дагестан _____
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Дербентское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Белиджинское уч лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел №
32, площадь выдела 6.4 га.

Масштаб 1:10000



МУП агрофирма "Рубас"

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	150	20	-	0.30
	2	150	20	-	0.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->1	48°18'51" 41°53'01"	-	-
	48°18'46" 41°52'58"	-	-
2..2	48°18'51" 41°53'01"	-	-
	48°18'52" 41°53'02"	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Исполнитель: Магандалиев М М

(начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°; 0.0°))

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.4 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 46.0° 87.5°	48° 18' 51" .41° 52' 51"	ЮЗ 46.0°/(226.0°)	60.4
2 - 3		48° 18' 49" .41° 52' 50"		
3 - 4	163.0°	48° 18' 45" .41° 52' 53"	СЗ 24.0°/(336.0°)	121.6
4 - 5	103.0°	48° 18' 43" .41° 52' 57"	СВ 53.0°/(53.0°)	423.3
5 - 6	99.5°	48° 18' 58" .41° 53' 05"	ЮВ 46.5°/(133.5°)	72.3
6 - 7	156.5°	48° 19' 00" .41° 53' 04"	ЮВ 23.0°/(157.0°)	94.6
7 - 8	90.5°	48° 19' 02" .41° 53' 01"	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	206.4
8 - 9	194.0°	48° 18' 54" .41° 52' 58"	ЮЗ 52.0°/(232.0°)	183.1
9 - 1	275.0°	48° 18' 47" .41° 52' 54"	ЮВ 43.5°/(136.5°)	125.7

Начальная точка 1 - 2

Фотоматериал

лесничество

Дербентское

Белиджинское

участковое лесничество



ФИО

Исмаилов А.И.

Тел.: 8(8722)51-76-74

