

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт №5-304-2021
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Республика Дагестан Дербентское (лесничества)
(субъект Российской Федерации)

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	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
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 огнём 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 (% поражённых 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)	Объём 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)
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала 10,7 %,
 свежего бурелома 6,9 %,
 старого сухостоя _____ %
 старого ветровала _____ %
 старого 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
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

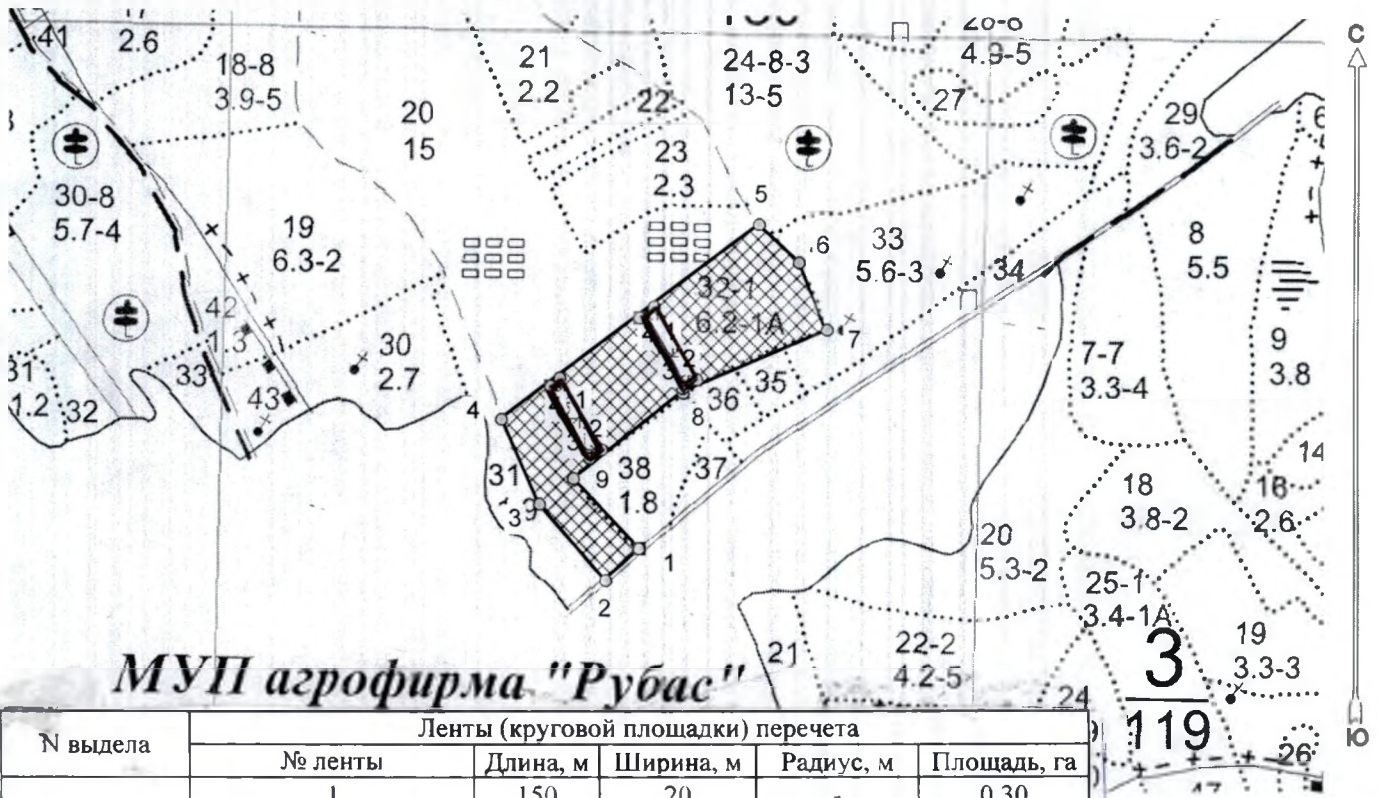
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1												3	
12	2		2		3						2						9	1,1
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

