

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 02.07.2021

Акт
лесопатологического обследования № 11-304-2021

лесных насаждений _____ Дербентское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Белиджинское	-	21	3	44	1	43,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 43,9 _____ га

Кадастровый номер участка: _____ не предоставлен _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

нет

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Дербентское Участковое лесничество Белиджинское

Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

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).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия несоответствие по составу, запасу на 1 га., полноте

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

2.2. 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:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,53)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
Гнили стволовые	ТБ	9	слабая		
	ДЧП	11	слабая		

2.3. Выборке подлежит 15,6 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>5,9</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>0,4</u>	%;
старого бурелома	<u>1,2</u>	%;
старого сухостоя	<u>8,1</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Белдлинское	-	21	3	44	1	43,9	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	43,9 га	ТБ	15,6 %	до 2 кв. 2023 г.
									ДЧП		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,53). В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается - Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас : 1897 м³

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИЙ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 21.06.2021

Дата составления документа: 14.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Дербентское

Уч.лесничество Белиджинское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесохозяйства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	X	Y	состав	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей																		
													порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га															
2005	21	3	44	Защитные	ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	.	ТО	X	X	7ДЧПЗТВ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																	
											ДЧП	85	20	40				98																			
											ТБ	-	21	44				42																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											-	-	-	-				-																			
											2005	21	3	44	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	.	Ф	1	43,9	6ТБ4ДЧП+Г+В+КЛО	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
																						ТБ	-	23	68				168								
ДЧП	101	20	46				103																														
Г	-	21	48				5																														
В	-	20	18				1																														
КЛО	-	20	18				-																														
-	-	-	-				-																														
-	-	-	-				-																														
-	-	-	-				-																														
-	-	-	-				-																														
-	-	-	-				-																														

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ДЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферулаев Г. Б. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь _____ 2021 года

Лесничество (лесопарк) Дербентское

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации _____

Урочище (лесная дача) _____

Белиджинское

Участковое лесничество _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса, лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав пород	Доля пород	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	Запас 1 га, м ³	Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																											
																			без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				умчающие				свежий сухойстой	свежий ветровал	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га	назначенные мероприятия																		
Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р																																				
21	3	44	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	1	43,9	67Б4ДЧП+Г+В+КЛО	+	КЛО	-	20	18	-	-	-	-	100,0	159	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	810, 703, 350,	15,6 %	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	43,9 га	-																			
																			Итого по распределению:																29,7	-	27,5	-	19,5	-	7,7	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	0,4	1,2	-

Карт - 2,87
Отм. выш. - 5,9%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Причины повреждения насаждения: Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), Гнили стволовые (код 350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан

Ф.И.О. Ферулаев Г. Б. Подпись

Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Дата составления документа 14.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Дербентское Уч.лесничество Белиджинское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 21 Выдел 3

Площадь выдела 44 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 43,9 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 2 ленты

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 440 x 20 Размер временной пробной площади: 1,76 га

Площадь мероприятия 43,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав бТБ4ДЧП+Г+В+КЛО

возраст 101 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,9

запас на га 277 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), Гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,53)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

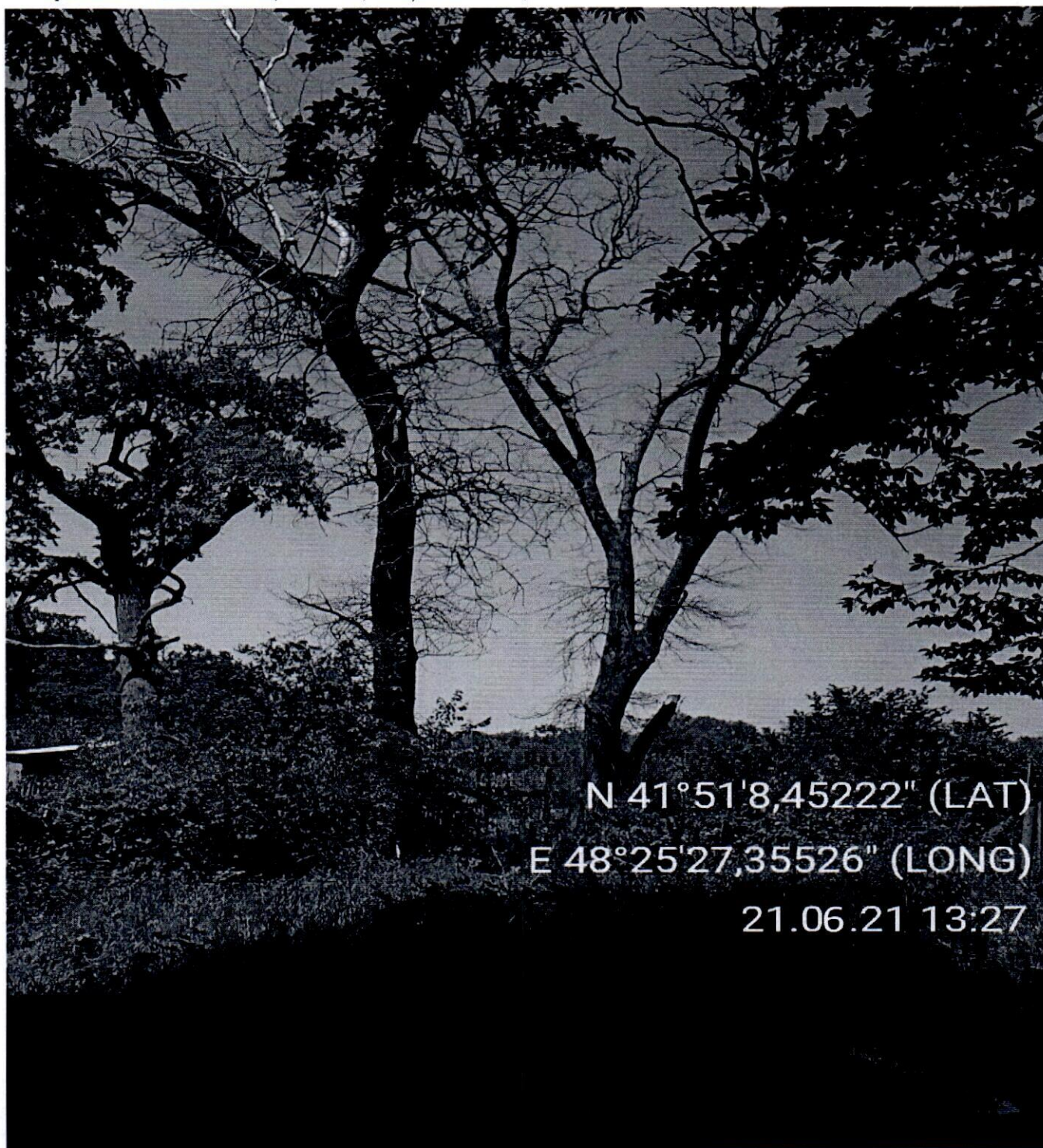
Дата составления документа: 14.07.2021

Дата : 14.07.2021

широта: _____

долгота: _____

Место *Дербентское лесничество, Белиджинское участковое лесничество, квартал: 21, выдел:3, площадь*
проведение: *выдела: 44 га, ЛПВ №1, площадь ЛПВ: 43,9*



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Ферзулаев Г. Б.

Подпись 

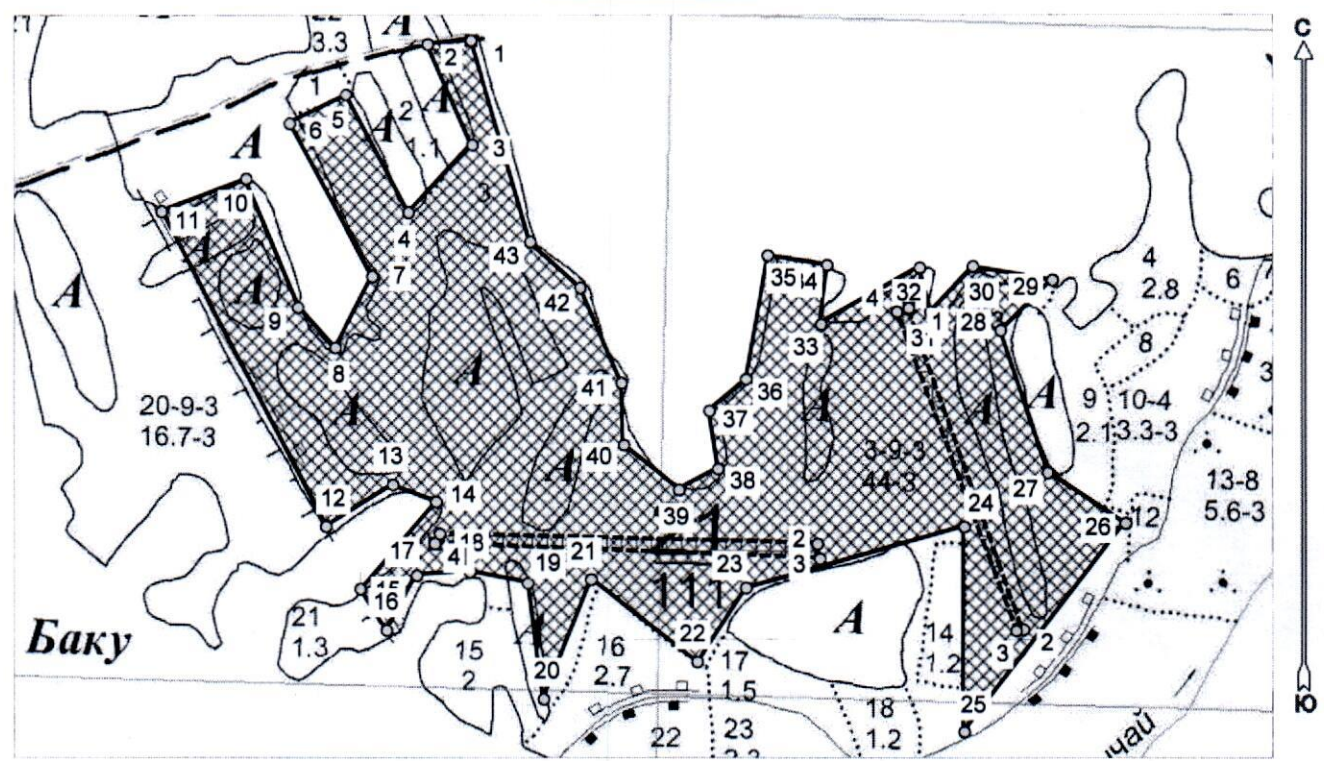
Тел.: 8 (8722) 51-76-74

40 43,9

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 № 21, таксационный выдел № 3,
 площадь выдела **43.9 га.** (BCP)

Масштаб 1:10693



N выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	500	20	-	1.00
	2	450	18	-	0.80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->1	48°25'35" - 41°50'56"		
2>2	48°25'56" - 41°50'53"	-	-
1>1	48°26'09" - 41°51'15"	-	-
2>2	48°26'10" - 41°51'01"	-	-

Исполнитель: Магомедов, 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: 43.9 га

Эксплуатационная площадь: 43.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 85.0° 289.0°	48° 25' 24"; 41° 51' 29";	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	64.4
2 - 3		48° 25' 22"; 41° 51' 29";		
3 - 4	113.0°	48° 25' 24"; 41° 51' 24";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	163.0
4 - 5	71.5°	48° 25' 20"; 41° 51' 21";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	137.1
5 - 6	269.0°	48° 25' 16"; 41° 51' 26";	СЗ 28.0°/(332.0°)	197.1
6 - 7	271.5°	48° 25' 13"; 41° 51' 25";	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	94.0
7 - 8	123.0°	48° 25' 18"; 41° 51' 18";	ЮВ 28.5°/(151.5°)	255.2
8 - 9	71.5°	48° 25' 16"; 41° 51' 14";	ЮЗ 28.0°/(208.0°)	116.8
9 - 10	159.0°	48° 25' 13"; 41° 51' 16";	СЗ 43.0°/(317.0°)	80.5
10 - 11	269.0°	48° 25' 10"; 41° 51' 22";	СЗ 22.5°/(337.5°)	201.5
11 - 12	276.5°	48° 25' 05"; 41° 51' 21";	ЮЗ 69.0°/(249.0°)	133.6
12 - 13	273.5°	48° 25' 15"; 41° 51' 06";	ЮВ 28.0°/(152.0°)	518.2
13 - 14	127.5°	48° 25' 19"; 41° 51' 08";	СВ 58.5°/(58.5°)	116.6
14 - 15	69.5°	48° 25' 22"; 41° 51' 07";	ЮВ 68.5°/(111.5°)	68.8
15 - 16	254.5°	48° 25' 17"; 41° 51' 03";	ЮЗ 41.5°/(221.5°)	168.8
16 - 17	298.0°	48° 25' 19"; 41° 51' 01";	ЮВ 33.0°/(147.0°)	72.0
17 - 18	123.0°	48° 25' 21"; 41° 51' 04";	СВ 29.0°/(29.0°)	91.5
18 - 19	165.5°	48° 25' 24"; 41° 51' 04";	СВ 86.0°/(86.0°)	78.6
19 - 20	108.5°	48° 25' 28"; 41° 51' 03";	ЮВ 79.5°/(100.5°)	87.0
20 - 21	331.0°	48° 25' 29"; 41° 50' 58";	ЮВ 7.5°/(172.5°)	172.0
21 - 22	73.5°	48° 25' 32"; 41° 51' 03";	СВ 21.5°/(21.5°)	189.0
22 - 23	275.0°	48° 25' 39"; 41° 51' 00";	ЮВ 52.0°/(128.0°)	196.5
23 - 24	138.5°	48° 25' 42"; 41° 51' 03";	СВ 33.5°/(33.5°)	129.6
24 - 25	74.5°	48° 25' 56"; 41° 51' 06";	СВ 74.5°/(74.5°)	334.5
Исполнитель:			ЮЗ 0.0°/(180.0°)	300.0
25 - 26	322.5°	48° 25' 56"; 41° 50' 56"; (начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)	СВ 37.5°/(37.5°)	386.5
26 - 27	275.0°	48° 26' 06"; 41° 51' 06"; (магнитное склонение 0 / не задано (неэкспл. 0.0°; 0.0°))	СЗ 57.5°/(302.5°)	135.3

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

ГИС «Лесные ресурсы» Фортар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	141.0°	48° 26' 01"; 41° 51' 08";	СЗ 18.5°/(341.5°)	219.0
28 - 29	115.0°	48° 25' 58"; 41° 51' 15";	СВ 46.5°/(46.5°)	105.7
29 - 30	307.0°	48° 26' 01"; 41° 51' 18";	СЗ 80.5°/(279.5°)	119.2
30 - 31	236.0°	48° 25' 56"; 41° 51' 18";	ЮЗ 43.5°/(223.5°)	90.6
31 - 32	57.5°	48° 25' 54"; 41° 51' 16";	СЗ 14.0°/(346.0°)	65.9
32 - 33	285.5°	48° 25' 53"; 41° 51' 18";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	167.4
33 - 34	55.0°	48° 25' 47"; 41° 51' 16";	СВ 6.0°/(6.0°)	85.7
34 - 35	266.5°	48° 25' 47"; 41° 51' 18";	СЗ 80.5°/(279.5°)	88.5
35 - 36	269.0°	48° 25' 43"; 41° 51' 19";	ЮЗ 10.0°/(190.0°)	182.1
36 - 37	141.0°	48° 25' 42"; 41° 51' 13";	ЮЗ 49.0°/(229.0°)	70.6
37 - 38	237.5°	48° 25' 40"; 41° 51' 11";	ЮВ 8.5°/(171.5°)	86.1
38 - 39	109.5°	48° 25' 40"; 41° 51' 09";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	64.5
39 - 40	112.5°	48° 25' 38"; 41° 51' 08";	СЗ 50.5°/(309.5°)	103.7
40 - 41	131.5°	48° 25' 34"; 41° 51' 10";	СЗ 2.0°/(358.0°)	90.6
41 - 42	201.5°	48° 25' 34"; 41° 51' 13";	СЗ 23.5°/(336.5°)	151.1
42 - 43	204.5°	48° 25' 31"; 41° 51' 17";	СЗ 48.0°/(312.0°)	98.2
43 - 1	148.5°	48° 25' 28"; 41° 51' 19";	СЗ 16.5°/(343.5°)	309.0

Исполнитель:

Александров В. М. М. *В. М. Александров*

(начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ)

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

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.