

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 15 ноября 2021

**Акт
лесопатологического обследования № 44-307-2021**

лесных насаждений Кизлярское 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
Ново-Романовское	-	9	1	7,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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 обследование лесного участка.

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

2.1. Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Ново-Романовское
 Урочище (дача) - Квартал 9 Выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 давность лесоустройства 10 и более лет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), Засуха (код 830), Стволовая гниль (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,87)

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
Стволовая гниль	ТБ	16	слабая		

2.3. Выборке подлежит 17,8 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	3,8	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	3,8	%;
старого бурелома	10,2	%;
старого сухостоя	-	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Ново-Романовское	-	9	1	7,3	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	7,3 га	ТБ · · · · · · · · · ·	17,8 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,87). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 7,3 га: 173 м³, в том числе (ТБ - 173 м³.)

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

РЕКОМЕНДАЦИИ 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 20.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Княлярское

Уч.лесничество Ново-Романовское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей																					
												возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га																			
2006	9	1	7,3	Защитные	ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	-	ТО	X	X	8ТБ2ИВД	-	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																		
												ИВД	65	22	40	ВЛТ	0,4	5	136	X	X																		
												-	-	15	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
												2006	9	1	7,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	Ф	-	-	10ТБ	-	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
ТБ	80	22	62	ВЛТ	0,4	5	134	1	0,58 га																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Ново-Романовское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 9 Выдел 1

Площадь выдела 7,3 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 292 x 20 Размер временной пробной площади: 0,58 га

Площадь мероприятия 7,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ТБ

возраст 80 / лет; тип леса ВЛТ полнота 0,4

запас на га 134 бонитет 5

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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), Засуха (код 830), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,87)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер 1 категории отдела ИАО филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Магандалиев М.М.

Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2021


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август _____ август _____ 2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Кизлярское
Участковое лесничество Ново-Романовское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						34	35	36	37																													
																		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						ущажающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																					
9	1	7,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	ОЗУ	-	-	10ТБ	10	ТБ	80	22	62	В.ИТ	0,4	5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																				
																																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р						
9	1	7,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	ОЗУ	-	-	10ТБ	10	ТБ	80	22	62	В.ИТ	0,4	5	18	19	3,2	-	42,9	-	36,1	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	3,8	10,2	17,8	35	36	37	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	7,3 га																
																		Итого по распределению:	3,2	-	42,9	-	36,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Причины повреждения насаждения: Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), Засуха (код 830), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ Республики Дагестан"
Ф.И.О. Магадалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа 17.11.2021 Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Коп - 2,87 Коп - 2,87
Отт. лк. - 3,8% Отт. обм. - 17,8%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на крутовых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ТБ

Кнас = 2,87 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
8																												-	-			
12																												-	-			
16																												-	-			
20																												-	-			
24																												-	-			
28																												-	-			
32																												-	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48	1			1																								2 / 4,9	-			
52				2									1									1						4 / 11,64	50,0			
56						1																			1			2 / 6,88	50,0			
60				2																								2 / 7,7	-			
64																									1			1 / 4,48	100,0			
68				1																								1 / 5,01	-			
72				1		2																						3 / 16,65	-			
76						1																						1 / 6,13	-			
80				1																								1 / 6,74	-			
84						1																						1 / 7,3	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	1	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	18	4			
запас, м³	2,45	-	33,27	-	27,97	-	-	-	-	-	-	2,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91	-	-	7,92	-	-	77,43	13,74			
Итого, %	3,2	-	42,9	-	36,1	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	10,2	-	-	100	17,8			

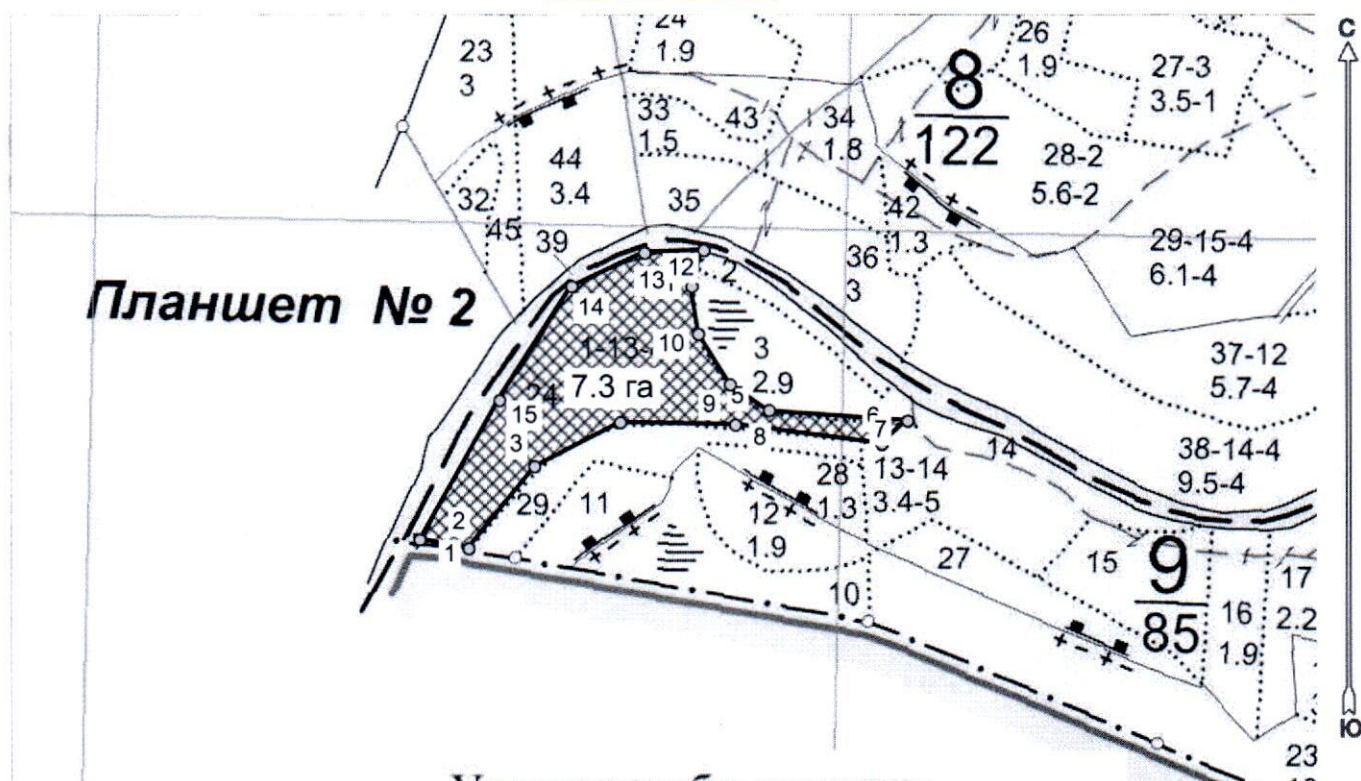
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vг			Vд			Vе			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29,0			
8																												-	-			
12																												-	-			
16																												-	-			
20																												-	-			
24																												-	-			
28																												-	-			
32																												-	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48	1			1																								2 / 4,9	-			
52				2									1									1						4 / 11,64	50,0			
56						1																			1			2 / 6,88	50,0			
60				2																								2 / 7,7	-			
64																									1			1 / 4,48	100,0			
68				1																								1 / 5,01	-			
72				1		2																						3 / 16,65	-			
76						1																						1 / 6,13	-			
80				1																								1 / 6,74	-			
84						1																						1 / 7,3	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	1	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	18	4			
запас, м³	2,45	-	33,27	-	27,97	-	-	-	-	-	-	2,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91	-	-	7,92	-	-	77,43	13,74			
Итого, %	3,2	-	42,9	-	36,1	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	10,2	-	-	100	17,7			



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Ново-Романовское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел №
1, площадь лесосеки 7.3 га. ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 7.3 га

Эксплуатационная площадь: 7.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 79.5° 242.0°	46° 39' 02"; 43° 57' 08";	ЮВ 79.5°/(100.5°)	66.5
2 - 3		46° 39' 05"; 43° 57' 08";		
3 - 4	156.0°	46° 39' 09"; 43° 57' 11";	СВ 38.5°/(38.5°)	140.7
4 - 5	151.5°	46° 39' 14"; 43° 57' 13";	СВ 62.5°/(62.5°)	127.8
5 - 6	173.5°	46° 39' 21"; 43° 57' 13";	ЮВ 88.5°/(91.5°)	151.6
6 - 7	229.5°	46° 39' 29"; 43° 57' 12";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	196.3
7 - 8	313.5°	46° 39' 31"; 43° 57' 13";	СВ 48.0°/(48.0°)	46.3
8 - 9	150.5°	46° 39' 23"; 43° 57' 14";	СЗ 85.5°/(274.5°)	184.8
9 - 10	155.5°	46° 39' 20"; 43° 57' 15";	СЗ 56.5°/(303.5°)	62.0
10 - 11	156.0°	46° 39' 18"; 43° 57' 17";	СЗ 31.5°/(328.5°)	78.7
11 - 12	154.5°	46° 39' 18"; 43° 57' 19";	СЗ 7.5°/(352.5°)	64.1
12 - 13	290.5°	46° 39' 19"; 43° 57' 21";	СВ 18.0°/(18.0°)	50.5
13 - 14	202.5°	46° 39' 15"; 43° 57' 20";	ЮЗ 87.5°/(267.5°)	77.6
14 - 15	212.5°	46° 39' 11"; 43° 57' 19";	ЮЗ 65.0°/(245.0°)	106.3
15 - 1	182.5°	46° 39' 07"; 43° 57' 14";	ЮЗ 32.5°/(212.5°)	179.2
			ЮЗ 30.0°/(210.0°)	213.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	1	300	20	-	0,6	43.953056	46.6525
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,6		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

Дата : 20.10.2021

широта: 43.953056

долгота: 46.6525

Место *Кизлярское лесничество, Ново-Романовское участковое лесничество, квартал: 9, выдел:1,*
проведение: *площадь выдела: 7,3 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



