

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано цифровой
подписью: Дзубан
Владимир Иванович

Приложение 2
к Приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Дзубан В.И. ®
Дата: 2023.02.06
15:38:52 +03'00'

Акт
лесопатологического обследования № 14
лесных насаждений ГКУ БО " Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь выдела, га	лесопатологи- ческий выдел	площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Снежетьское	б.Снежетьское	2	5	5,3	1	0,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,25 га

Кадастровый номер участка: 32:02:0000000:1144

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

2.1	Лесничество	Брянское			
	Участковое лесничество	Снежетьское			
	Урочище (дача)	б.Снежетьское			
	квартал	2	выдел	5	лесопатологический выдел
	Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ :				
	(Отметка о назначении ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)				
	ОЗУ (участки лесов вокруг сельских нас. пунктов)				

Причина несоответствия: неоднородность состава и полноты насаждения по выделу.

2.3. Состояние насаждений:		
с нарушенной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния>1,5-<=4,5)	V
с утраченной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния>4,51)	
устойчивые	(средневзвешенная категория состояния<1,5)	

повреждение короедом-типографом (343), повреждение ств. вредителями (300), ветровал прошлых лет (821).

заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614). обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет: 4,32

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	16,3	76,6	слабая

[illegible][illegible]

2.5. Выборке подлежит			
выборке подлежит	82,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков		%	
ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих		%	
Свежего сухостоя	13,1	%	
Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	55,8	%	
старого ветровала	13,8	%	
старого бурелома		%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	лесопатологический выдел	площадь лесопатологического выдела, га	вид мероприятия	Площадь, ме роприятия, га	породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендованный срок проведения мероприятия
Снежетьское	б.Снежетьское	2	5	5,3	1	0,25	ССР	0,25	Е	82,7	2023

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

Во исполнение статей 111 и 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если 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 полезных функций. Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 (далее- Правила), установлено, что в сплошную и выборочную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 и 6 категорий состояния.

В соответствии с Правилами заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья ели, дуба и сосны в объеме 10,0 км для оставления их в качестве семенных деревьев.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространению вредных организмов:

Дата проведения лесопатологического обследования

13.01.2023

Дата составления документа

17.01.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Адамович В.Л.

организация

ГКУ БО "Брянское лесничество"

Должность

межрайонный инженер-лесопатолог

Подпись



телефон

8(4832)26-20-03

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

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		Таксационная характеристика										Заложено п.пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
						участки лесов вокруг сельских нас. пунктов		ТО		8Е1Д1Б+С		Е		75		25		28		лип		0,5		1		232		1		0,25	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Адамович В.Л.

к акту лесопатологического обследования утверждённому Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 17.01.2023

Назначенные мероприятия	площадь, га		34	0,25								
	вид		33	34	ССР							
	Подлежит рубке, %		32	31	92,8	ССР	83,7					
Причина ослабления, повреждения			31	30	343, 300, 821							
	старый бурелом		30	29								
	свежий бурелом		29	28								
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый ветровал		28	27	10,5	53,6						13,8
	свежий ветровал		27	26								
	старый сухостой		23	22	66,0	30,1						55,8
	свежий сухостой		22	21	16,3							13,1
	усыхающие	р	24	23								
		н	21	20								
	сильно ослабленные	р										
		н	20	19								
	ослабленные	р										
		н	19	18	1,8							1,4
без признаков ослабления	р											
	н	18	17	5,4	16,3	100	100				15,9	
Число деревьев на временной пробной площади, шт.			17	16	44	7	6	1				58
Таксационная характеристика лесного насаждения	запас, куб. м/га		16	15	232							итого
	бонитет		15	14	1							
	полнота		14	13	0,5							
	тип леса		13	12	лип							
	средний диаметр, см		12	11	28							
	средняя высота, м		11	10	25							
	возраст		10	9	75							
	порода		9	8	Е	Б	Д	С				
	состав		8	7	8Е1Д1Б+С							
Площадь лесопато-логического выдела, га			7	6	0,25							
Номер лесопато-логического выдела			6	5	1							
ОЗУ			5	4	участки лесов вокруг сельских нас. пунктов							
Категория защитных лесов			4	3	зеленые зоны							
Целевое назначение лесов			3	2	защитные							
Площадь выдела, га			2	1	5,3							
Номер выдела			1	2	5							
Номер квартала			1	2	2							



8(4832)26-20-03

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1 Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Брянское
участковое лесничество Снежетьское
Урочище б.Снежетьское
лесопатологический выдел

Квартал	2	Выдел	5	Площадь выдела	5,3 га,
лесопатологический выдел		1	площадь лесопатологического выдела	0,25 га	

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки

количество лент площадок	шт
размеры площадок (длина x ширина/радиус)	м
размер временной пробной площади:	0,25 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав	8Е1Д1Б+С	; возраст	75 лет	; тип леса	ЛИП	; полнота	0,5
; бонитет	1	; запас на га	232 кбм	; возобновление			

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение короедом-типографом (343), повреждение ств. вредителями (300), ветровал прошлых лет (821).

Данные причины определены по следующим признакам:

заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

Состояние насаждения: усыхающее
средневзвешенная категория состояния: (скс 4,32)
1,6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Адамович В.Л.



Дата составления документа 17.01.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,73

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12	1																1	0,1		
16	2		1							1						1	4	0,7	0,4	
20	4		2							2						2	8	2,6	1,4	
24										5		1				4	5	2,5	5,4	
28	1									4		1				3	5	3,7	6,4	
32										8		2				6	8	8,2	17,6	
36										2						2	2	2,7	5,8	
40										2						2	2	3,4	7,4	
44										7		2				5	7	15,0	32,4	
48										1						1	1	2,6	5,6	
52																				
56																				
60																				
64										1						1	1	4,8	10,4	
68																				
72																				
76																				
итог о, шт	8		3							33		6				27	44			
итого , кбм	2,5		0,8							43,0		7,6				35,4		46,3		
итого, % от запаса	5,4		1,8							92,8		16,3				76,5		100,0	92,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,35

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24	1																1	0,4		
28	1									1						1	2	1,2	9,6	
32										1						1	1	0,8	13,0	
36										2						2	2	2,2	34,1	
40																				
44										1						1	1	1,7	27,0	
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
итого , шт	2									5						5	7			
итого , кбм	1,1									5,4						5,4		6,5		
итого, % от запаса	16,3									83,7						83,7		100,0	83,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 10,00
- 20,00
- 30,00
- 40,00

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12																				
16																				
20	1																1	0,3		
24	1																1	0,5		
28	1																1	0,7		
32	2																2	1,9		
36	1																1	1,2		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
итого, шт	6																6			
итого , кбм	4,6																	4,6		
итого, % от запаса	100,0																	100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1 0,00
- 2 0,00
- 3 0,00
- 4 0,00

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,0

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40	1																1	1,6		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
итог о, шт	1																1			
итого, % от запаса кбм	1,6																	1,6		
	100,0																	100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 10,00
- 20,00
- 30,00
- 40,00

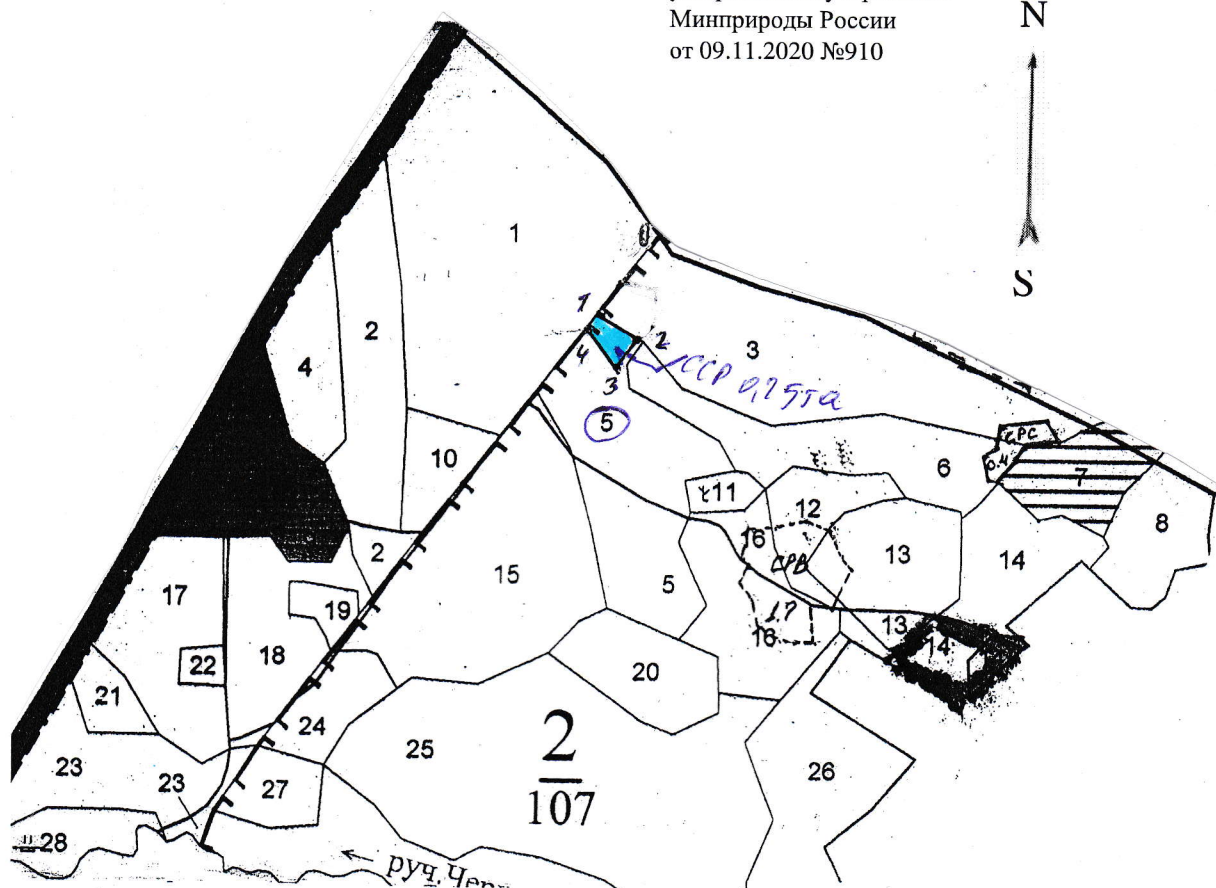
по насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,32

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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	20	
8																				
12	1																1	0,1		
16	2		1							1						1	4	0,7	0,3	
20	5		2							2						2	9	2,9	1,1	
24	2									5		1				4	7	3,4	4,3	
28	3									5		1				4	8	5,6	6,1	
32	2									9		2				7	11	10,9	15,4	
36	1									4						4	5	6,1	8,1	
40	1									2						2	3	5,1	5,9	
44										8		2				6	8	16,7	28,6	
48										1						1	1	2,6	4,5	
52																				
56																				
60																				
64										1						1	1	4,8	8,4	
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
итого, шт	17		3							38		6				32	58			
итого , кбм	9,7		0,8							48,4		7,6				40,8		59,0		
итого, % от запаса	15,9		1,4							82,7		13,1				69,6		100,0	82,7	

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910



М 1:10000

№ квартала	N выдела	№ лесопатологического выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
2	5	1					0,25	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53°20,115'/34°28,747'	ЮВ 50°	60				
2	53°20,099'/34°28,789'	ЮЗ 28°	45				
3	53°20,077'/34°28,767'	СЗ 40°	68				
4	53°20,105'/34°28,736'	СВ 31°	35				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
Адамович В.Л.

Дата составления документа

17.01.2023

AB

коня врана: диктатор ЛУ "Брянское" 1-604

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Снежетьское уч. л-во (б. Снежетьское л-во)
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Н в: Пло- щадь, м д: га е е: га р л: га	Состав, подрост, подлесок, почва рельеф, особенности выдела	Э л: В я: л: о р: е: з у: м: а с: е: р н: т: т	Д: К Г и: л: р а: м: в с: о: в т: т: з а: р: р	В: И и: л: р а: м: в с: о: в т: т: з а: р: р	Тип леса и: л: р и: л: р и: л: р и: л: р	П: Запас сырора- ста, м3	К: Запас сырора- ста, м3	Л: т л: т л: т л: т	Хозяйственные распоряжения
---	---	---	---	---	---	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------

1	1.1, 4	4Е2Д4ОС+В+ЛП+С	1 Е 25 Д ОС	75	25 28 4 2 1	ЛИП С3	5	230	2622	1049 524 1049	57	228	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА.													
2	4, 2	4В3ОС3Е+Д+С	1 В 25 ОС	70	25 26 7 3 1	ЛИП С3	7	220	924	370 277 277	42	42	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА.													
3	7, 2	4Е2Д3ОС1В+С	1 Е 25 Д ОС	75	25 28 4 2 1	ЛИП С2	6	280	2016	806 403 605 202	36	72	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР. 3 3.6 СРР - 4011. 0.4 64 м ЛК - Е 0.41. 4011.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА													
4	1, 9	8Е2Д	1 Е 29 Д ОС	110	29 36 6 4 1	ЛИП С3	4	230	437	350 87	29	76	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
5	5, 3	6Е1Д3ОС+В	1 Е 25 Д ОС	75	25 28 4 2 1	ЛИП С3	7	320	1696	1017 170 509	27	27	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА													
6	3, 8	6Е1С1Д2В+ОС	1 Е 27 С ОС	100	28 36 5 3 1	ЛИП С2	6	310	1178	707 118 118 235	38	38	ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА													
7	1, 7	несомкнувшиеся культуры 10Е	Е	3 0, 3	1	ЛИП С2	70						АГРОУХОД, ОСВЕЩ 50% ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
подлесок: ЛП ЛП КУЛ ГУСТОЙ культуры - 16 г. ВСТАШКА ВОРОЗ. ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТА													
8	2, 0	7Д1С2В	1 Д 25 С	85	24 32 5 2 2	ЛИП С2	6	250	500	350 50			



Приложение 2

Квартал: 2



Широта: 53.334807

Долгота: 34.479718

Возвышение: 193.79±100 м

Точность: 11.5 м

Время: 13-01-2023 12:53

Описание: dded



Широта: 53.334761

Долгота: 34.479731

Возвышение: 197.79±100 м

Точность: 7.8 м

Время: 13-01-2023 12:53

Описание: dded



Широта: 53.334957

Долгота: 34.479321

Возвышение: 201.79±100 м

Точность: 6.2 м

Время: 13-01-2023 12:54

Описание: dded