

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Председателя комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность
Казаков М.Г

фамилия, имя и отчество (при наличии)
14.01.2026

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2-2026
лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (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
Нагорное		50	31	11,3	1	0,2
			38	2,6	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,1 га

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;
37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3 (37:07:000000:9 новый)

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

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н
Заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Нагорное	Урочище (дача)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

V

--	--

--	--

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,19 (усыхающее лесное насаждение).

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		99,5	

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 81,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % (причины назначения); _____
ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих _____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого сухостоя 73,2 %;
старого ветровала 8,2 %;
старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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 мероприятия, га	Породы	Доля вынуждаемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорное	-	50	31	11,3	1	0,2	ССР	0,2	Е, Б, С	100,0	2025-2027

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины.

обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами
- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 09.12.2025 г.

Дата составления документа 16.12.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Организация

ООО "Решма-Лес"

Должность

инженер л/в

Подпись



Телефон

8-920-378-82-75

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурейства	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 пробных площадей		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	×	×	7ЕЗБ Е.Д. 10Е	Е	50 70	20 24	20 26	ЕБР В3	0,8	1	260 30	-	-	
2017	50	31	11,3	Эксплуатационные	-	-	Φ	1	0,20	8Е2Б+С	Е	50	22	22	ЕБР В3	0,7	1	287	Спл. пер.	0,20	

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В. _____

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 50 _____ Выдел _____ 31 _____ Площадь выдела _____ 11,3 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б+С _____ возраст _____ 50 лет; тип леса _____ ЕБР В3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 287 кбм Возобновление _____ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,19

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 16.12.2025 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,19

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				8											6	15 / 0,45	40,0
12	8															17	25 / 2	68,0
16	8															6	14 / 2,44	44,3
20	3																3 / 0,87	
24	2															6	8 / 3,86	77,7
28	2																2 / 1,24	
32	2															7	9 / 8,82	81,0
36																6	6 / 8,1	100,0
40	1															8	9 / 15,38	89,5
44																2	2 / 4,28	100,0
48	1															3	4 / 9,98	78,2
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	28				8											61	97 / 57,42	61
Итого, куб м	10,48				0,24											46,70	57,42	46,70
Итого, % от запаса по насаждению	18,2				0,4											81,4	100,0	81,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода

Ель

Средневзвешенная категория состояния

4,99

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					8											6	14 / 0,42	42,9
12																17	17 / 1,36	100,0
16																6	6 / 1,08	100,0
20																		
24																6	6 / 3	100,0
28																		
32																7	7 / 7,14	100,0
36																6	6 / 8,1	100,0
40																8	8 / 13,76	100,0
44																2	2 / 4,28	100,0
48																3	3 / 7,8	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					8											61	69 / 46,94	61
Итого, куб м					0,24											46,70	46,94	46,70
Итого, % от запаса по породе					0,5											99,5	100,0	99,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода

Береза

средневзвешенная категория состояния

1,00

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. подлежи т 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 / 0,03	
12	8																8 / 0,64	
16	8																8 / 1,36	
20	3																3 / 0,87	
24	2																2 / 0,86	
28	2																2 / 1,24	
32	2																2 / 1,68	
36																		
40																		
44																		
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27																27 / 8,86	
Итого, куб.м	8,86																8,86	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Сосна

средневзвешенная категория состояния

1,00

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. подлежи т 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	1																1 / 1,62	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1																1 / 1,62	
Итого, куб.м	1,62																1,62	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Нагорное

Урочище (дача)

Квартал 50 Выдел 38 Леоспатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

(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 соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,97 (усыхающее лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е		85,6	

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 69,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>62,4</u>	%;	
старого ветровала	<u>6,9</u>	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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 мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорное	-	50	38	2,6	1	0,9	ССР	0,9	Е, Б, С, ОС	100,0	2025-2027

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления .

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины,
- обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 09.12.2025 г.


Дата составления документа 16.12.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8-920-378-82-75

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Год проведения лесосурьейства	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 пробных площадей	
										состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	×	×	7ЕЗБ Е.Д9Е1Б	Е	35 50	14 18	12 18	ЕБР В3	0,9	1	170 30	-	-
2017	50	38	2,6	Эксплуатационные	-	-	Φ	1	0,90	8Е2Б+С+ОС	Е	35	21	21	ЕБР В3	0,9	1	305	Спл. пер.	0,90

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Декабрь 2025 г.
Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		наемые мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н						Р	усыхающие	свежий сухойстой
1	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	30	31	32	33	34	35	36
						1	0,90	8	Е	35	21	21	ЕБР ВЗ	0,9	1	305	505					14,4						77,1	-8,5			343,821	85,6	ССР	0,90
								2	Б								127	100,0																	
								+	С								4	100,0																	
50	38	2,6						+	ОС								2	100,0																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Токарев А.В. Подпись Дата составления документа 16.12.2025 г.
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 50 Выдел _____ 38 Площадь выдела _____ 2,6 га.

Лесопатологический выдел _____ 1 Площадь лесопатологического выдела _____ 0,9 га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,90 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8Е2Б+С+ОС возраст _____ 35 лет; тип леса _____ ЕБР В3 полнота _____ 0,9

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 305 кубм Возобновление _____ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,97

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 16.12.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,97

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. подлежи т 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	11															21	32 / 0,96	65,6
12	23															71	94 / 7,52	75,5
16	21				19											81	121 / 21,57	67,6
20	30				29											69	128 / 40,06	55,1
24	15				11											63	89 / 43,53	72,4
28	12				9											72	93 / 67,49	78,9
32	9				3											37	49 / 48,51	77,8
36	9				3											13	25 / 31,69	55,4
40																3	3 / 5,16	100,0
44	2															1	3 / 6,16	34,7
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	133				74											431	638 / 274,83	431
Итого, куб.м	52,52				31,97											190,34	274,83	190,34
Итого, % от запаса по насаждению	19,1				11,6											69,3	100,0	69,3

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода

Ель

Средневзвешенная категория состояния

4,71

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. подлежи т 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																21	21 / 0,63	100,0
12																71	71 / 5,68	100,0
16					19											81	100 / 18	81,0
20					29											69	98 / 31,36	70,4
24					11											63	74 / 37	85,1
28					9											72	81 / 59,94	88,9
32					3											37	40 / 40,8	92,5
36					3											13	16 / 21,6	81,3
40																3	3 / 5,16	100,0
44																1	1 / 2,14	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.					74											431	505 / 222,31	431
Итого, куб.м					31,97											190,34	222,31	190,34
Итого, % от запаса по породе					14,4											85,6	100,0	85,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Береза

средневзвешенная категория состояния

1,00

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. подлежи т 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	11																11 / 0,33	
12	23																23 / 1,84	
16	21																21 / 3,57	
20	30																30 / 8,7	
24	14																14 / 6,02	
28	11																11 / 6,82	
32	8																8 / 6,72	
36	8																8 / 8,8	
40																		
44																		
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	127																127 / 44,98	
Итого, куб.м	44,98																44,98	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Сосна

средневзвешенная категория состояния

1,00

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. подлежи т 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																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1 / 0,51	
28	1																1 / 0,73	
32	1																1 / 0,99	
36	1																1 / 1,29	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4																4 / 3,52	
Итого, куб.м	3,52																3,52	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

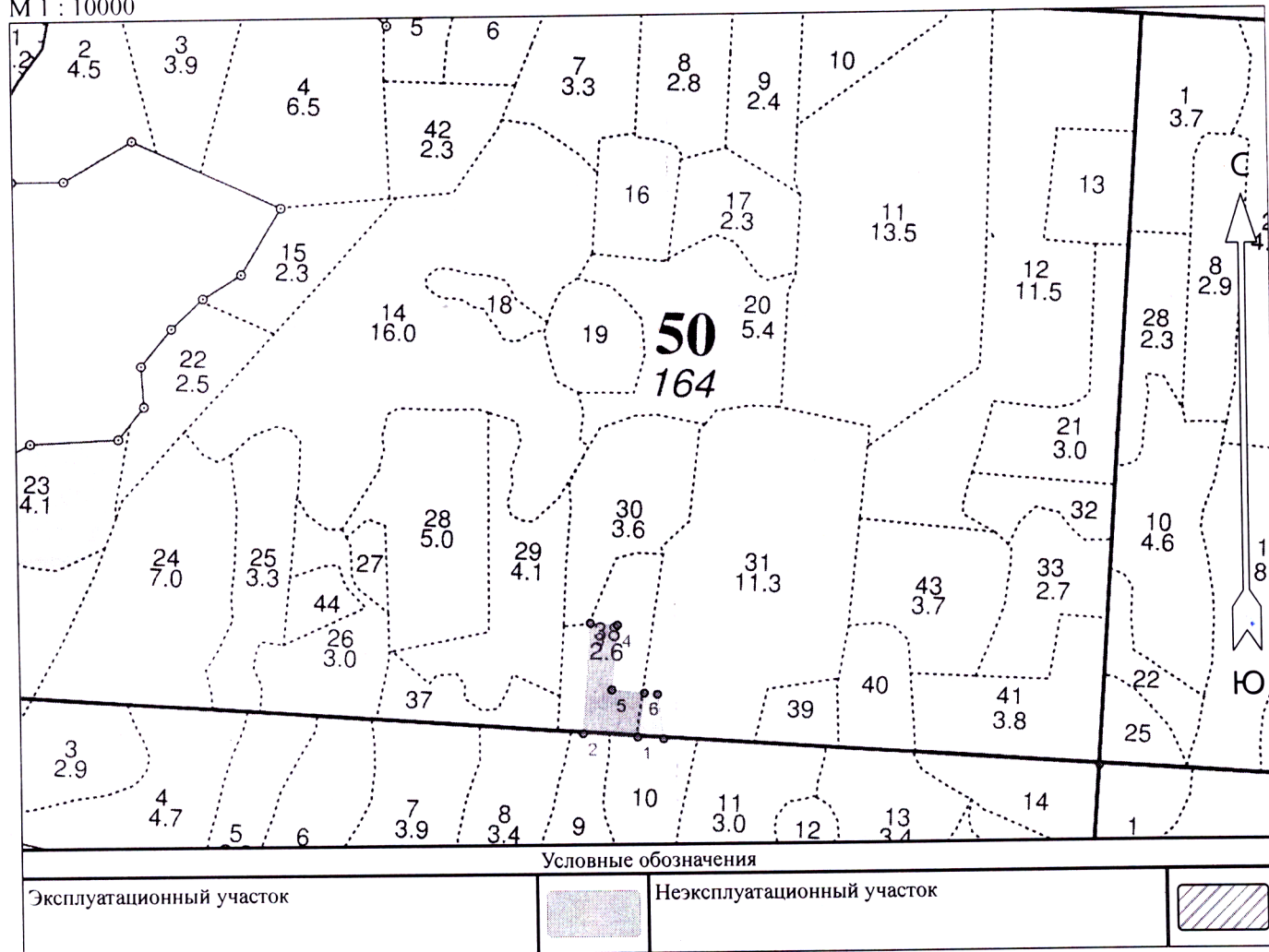
Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,00

Степени 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. подлежи т 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44	2																2 / 4,02	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого. шт.	2																2 / 4,02	
Итого. куб.м	4,02																4,02	
Итого. % от запаса по	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
50	38	1					спл.пер. 0,9 га	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.21554	42.75652	78
2 - 3	57.21559	42.75524	160
3 - 4	57.21703	42.75544	39

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шмаков А. В.

Подпись

Дата составления документа 16.12.2025

4 - 5	57.21700	42.75609	94
5 - 6	57.21616	42.75592	47
6 - 1	57.21612	42.75670	64

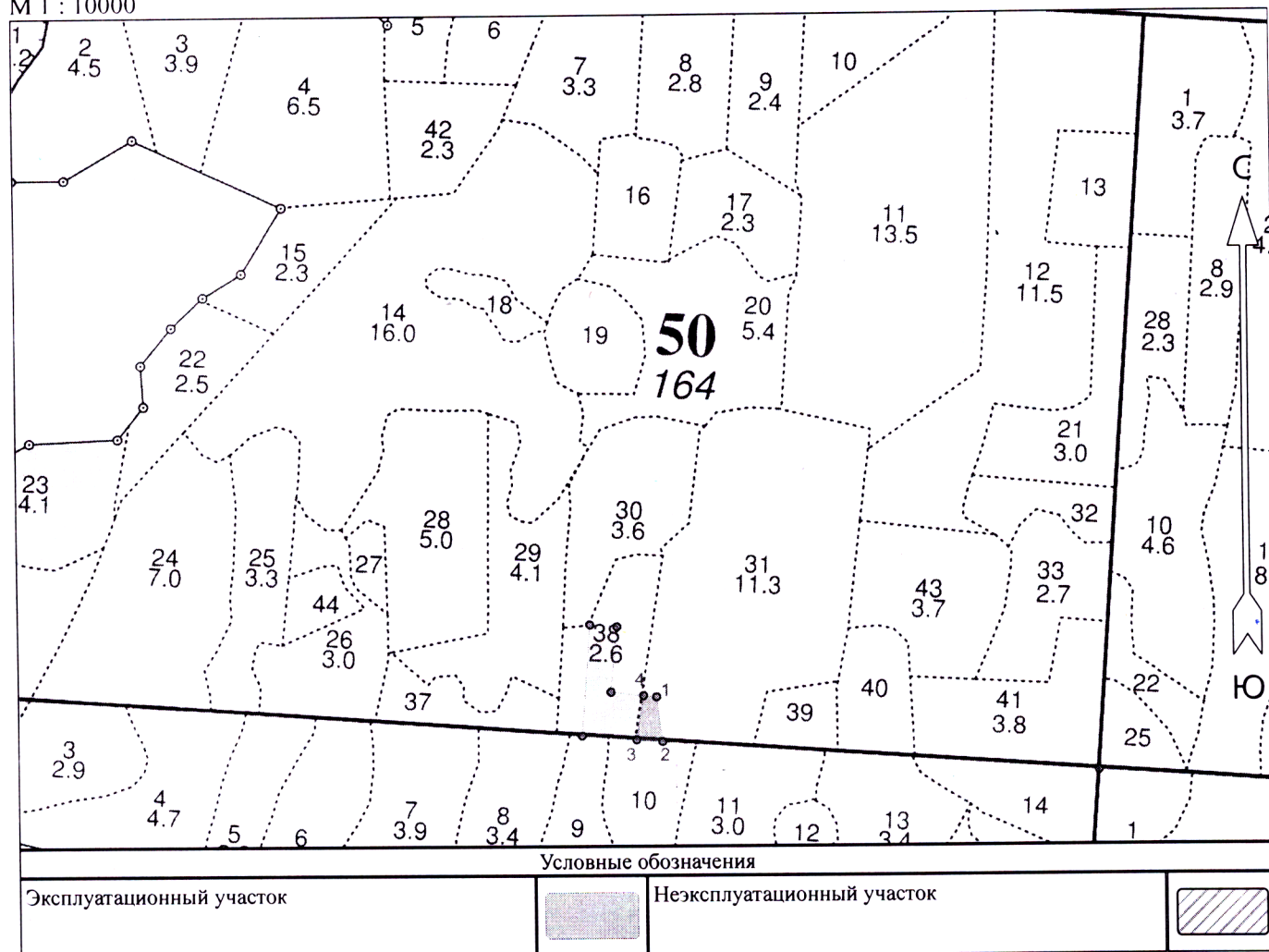
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шенарев А. В. Подпись 

Дата составления документа 16.12.2025

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
50	31	1					спл. пер. 0,2 га	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.21610	42.75701	65
2 - 3	57.21552	42.75714	38
3 - 4	57.21554	42.75652	64


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 16.12.2025

4 - 1	57.21612	42.75670	19
-------	----------	----------	----

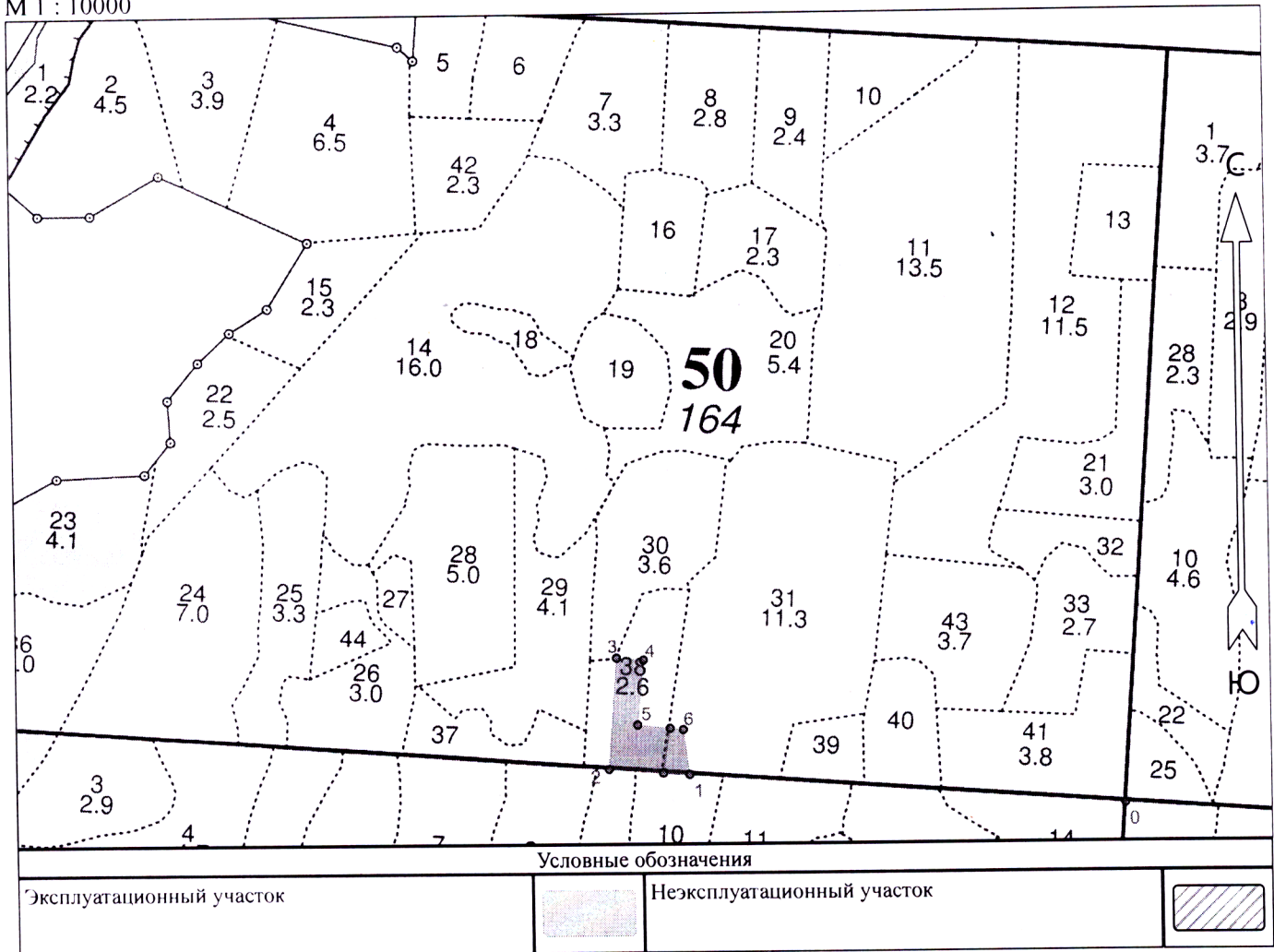
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Монарев А. В. Подпись 

Дата составления документа 16.12.2025

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
50	31	1					спл.пер. 0,2 га	
	38	1					спл.пер. 0,9 га.	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.21512	42.76743	622

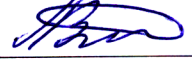
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. Подпись Токарев

Дата составления документа 16.12.2025

1 - 2	57.21552	42.75714	115
2 - 3	57.21559	42.75524	160
3 - 4	57.21703	42.75544	39
4 - 5	57.21700	42.75609	94
5 - 6	57.21616	42.75592	66
6 - 1	57.21610	42.75701	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Монархов А.В. Подпись 

Дата составления документа 16.12.2025

Целевое назначение, категория защит лесов, эксплуатационные классы																							
Участковое лесничество. Нагорное												Хозяйственные мероприятия											
№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		то-вар-но-сти	сухо-стоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер		Захламленность общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Спл. рубка сохр. пдр. (100%)
Ест. лесовос. сох. пл.

Прорежив. 2 оч. (30%)

Спл. рубка сохр. пдр. (100%)
Ест. лесовос. сох. пл.

Прорежив. 2 оч. (25%)

подрост: 10Е; (30); 5 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний
Селекционная оценка: Нормальные

38 2.6 Культурные лесные

78

Культуры: год создания л/к - 1982, состояние - Удовлетворительные
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

39 1 8Б2С+Е 1 28 8Б 75 28 30 8 6 1 СЧ 0.6 220 220 176 2 10 44 1

подрост: 10Е; (30); 5 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Редкий
Особенности: состав неоднородный

40 1.8 Культурные лесные

50

Культуры: год создания л/к - 1977, состояние - Хорошие
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

41 3.8 Культурные лесные

114

Культуры: год создания л/к - 1995, состояние - Удовлетворительные
Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Иванов А.А.
Иванов А.А.

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий земель, Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, ком			Класс	Запас на выделе, ком				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность общая		ликви-да
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

30 3.6 Культурные лесные

5E5B

1 10 5 E

35 10 10 2 2

ЕБР

0.7

288

144

144

72

10E

9 15 10 E

45 15 16

20

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

подлесок: КРЛ Средний

Культуры: год создания л/к - 1982, состояние - Удовлетворительные

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, -

31 11.3

Культурные лесные

7E3B

1 20 7 E

50 20 20 3 4 1

ЕБР

0.8

2938

2057

881

2

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

10E

9 24 10 E

70 24 26

30

339

подлесок: КРЛ Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

32 1.4

10B

1 25 10 B

55 25 22 6 5 1

ЕБР

0.4

182

182

2

339

10E

1 16 5 E

50 15 16 3 4 2

ЕБР

0.8

540

270

270

2

339

10E

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: КРЛ МЖ Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

33 2.7

5E5B

1 16 5 E

50 15 16 3 4 2

ЕБР

0.8

540

270

270

2

339

10E

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

34 1.8

7C2E1B

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

35 0.2

Прогалина

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 7 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

36 4

4C2E4B+OC

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

37 0.2

Прогалина

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

38 0.2

Прогалина

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

подлесок: ИВК Редкий

Культуры: год создания л/к - 1967, состояние - Хорошие

Особенности: состав неоднородный, -

39 0.2

Прогалина

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339

10E

1 24 4 C

65 24 26 4 5 1

СЧ

0.7

522

365

104

52

2

339