

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1024-2021**

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		10	5	5,3		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,30 га.

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество

Нагорное Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 10 Выдел 5 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ - Правительство Ивановской Области Постановление от 5 октября 2020 г. № 488-п О памятнике природы Ивановской области "Юрьевецкая Нагорная Дача"

(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: проведенные ранее санитарные мероприятия

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,2 (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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность 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 ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 80,0 % 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	44,0	%;	
свежего бурелома	36,0	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
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	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	-	10	5	5,3	-	-	ССР	5,30	Е, С	80,0	2021-2023

**Деревья главных лесобразующих пород без признаков ослабления не подлежат рубке, сохраняются для выполнения функции источников обсеменения.**

Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 04.12.2020 г. № 1014

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 лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием смежных насаждений.

Дата проведения ЛПО 8.10.21

Дата составления документа 11.10.21

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 (49331) 5-30-10





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Ивановская область

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное Урочище (дача)

Квартал 10 Выдел 5 Площадь выдела 5,3 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗС возраст 95 лет; тип леса ЕСЛЖ С3 полнота 0,5

бонитет 1 Запас на га 250,0 кбм Возобновление \_\_\_\_\_

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:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,20

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 11.10.21

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перелесочного способов закладки насаждений)

По насаждению

среднезвешенная категория состояния

4,20

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		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Порода

Е

Среднезвешенная категория состояния

4,20

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода

С

средневзвешенная категория состояния

4,20

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода

средневзвешенная категория состояния

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			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

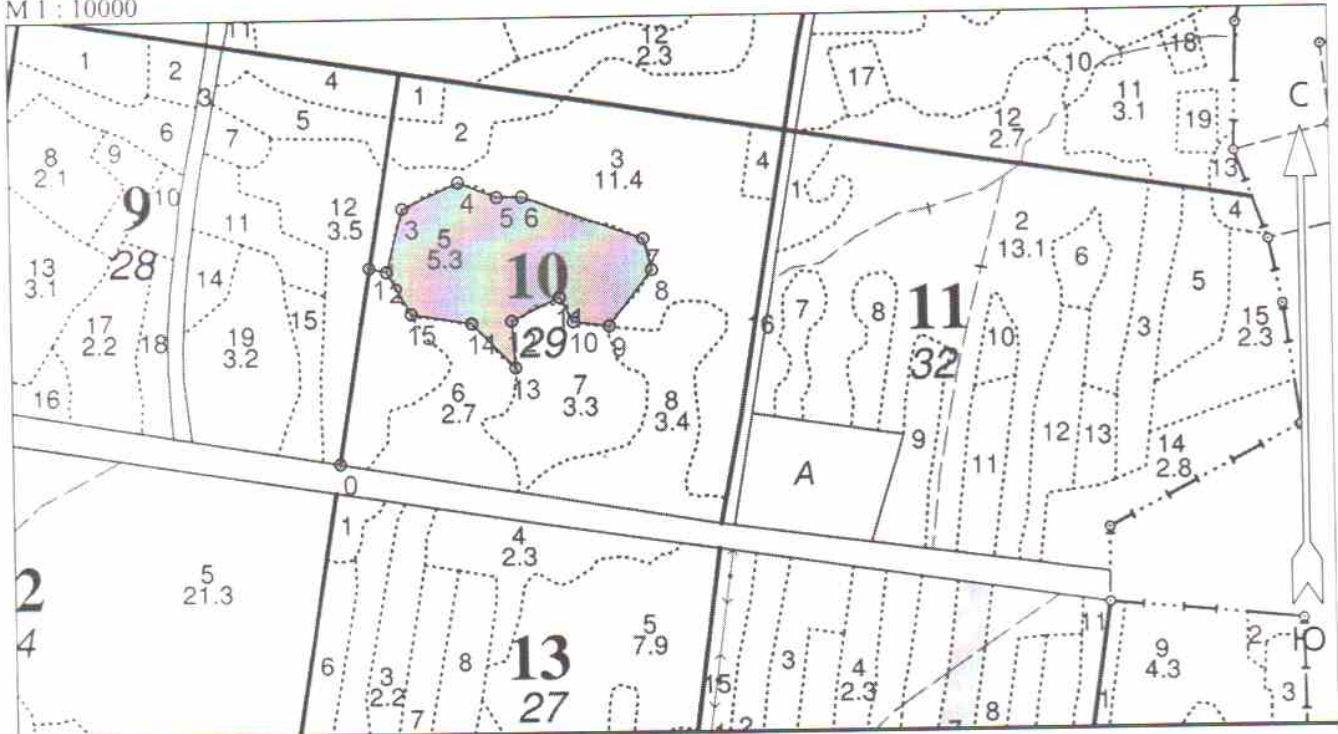
1

2



Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
10	5							

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	57.313650	43.073975	268
1 - 2	57.316029	43.074699	24
2 - 3	57.315980	43.075091	90
3 - 4	57.316763	43.075462	85
4 - 5	57.317082	43.076741	57
5 - 6	57.316894	43.077620	34
6 - 7	57.316894	43.078187	175
7 - 8	57.316361	43.080919	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.10.21

8 - 9	57.315973	43.081103	96
9 - 10	57.315290	43.080122	49
10 - 11	57.315347	43.079307	38
11 - 12	57.315650	43.079007	73
12 - 13	57.315365	43.077921	64
13 - 14	57.314796	43.077991	84
14 - 15	57.315338	43.077013	84
15 - 2	57.315462	43.075639	66

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.10.21

Целевое назначение, категория защит лесов, лесонарковские зоны

№ выдела	Площадь	Состав, вид выдела	Подрост, полнота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас выроста, кбм		Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														на I	II		сухостой (стапорот)	редич. инч. лес	сучья	общая		ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	0.4	5С5Е	1	30	5С	120	30	36	6	6	1	ССЛЖ	0.6	320	128	64	1							Добр. выб. руб. (15%)
		10Е	2	11	10Е	65	11	10				С3	0.3	40	16	16	1							
2	1.5	10Б	1	6	10Б	10	6	4	1	1	1	ЕСЛЖ	0.7	40	60	60								
		10С	9	25	10С	110	25	32				С3		25										
3	11.4	9С1Е	1	29	9С	86	29	28	5	5	1А	ССЛЖ	0.8	410	4674	4207	1							Уборка захламл.
		10Е	2	10	10Е	60	10	8				С3	0.3	40	456	456	1							
4	0.4	10Е	1	29	10Е	110	29	32	6	6	1	ЕСЛЖ	0.4	240	96	96	1							
5	5.3	7Е3С	1	27	7Е	95	27	30	5	5	1	ЕСЛЖ	0.7	370	1961	1373	1							
		3С			3С	28	36					С3				588	1							
6	2.7	5С5Е	1	28	5С	95	29	36	5	5	1	ССЛЖ	0.6	300	810	405	1							
		5Е			5Е	28	32					С3				405	1							
7	3.3	9С1Е	1	29	9С	78	29	28	4	4	1А	ССЛЖ	0.8	410	1353	1218	1							
		10Е	2	10	10Е	60	10	8				С3	0.3	40	132	132	1							

Добр. выб. руб. (15%)

4

38

Уборка захламл.

171

подлесок: КРЛ Средний

подлесок: БЗН КРЛ ИВК Густой

Особенности: полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

подлесок: КРЛ Р Средний

Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (35); 4 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный)

Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (35); 4 м; 1.5 тыс шт/га (Благонадежный)

Селекционная оценка: Нормальные

Проходи 2 оч (15%)



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Целевое назначение, категория защит. лесов, лесопарковые зоны

Квартал: 10

№ выдела	Площадь	Состав, Подросл., подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий издлес. земель. Хар. лесных культур.	Я		Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья раст. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия				
			Возраст	Диаметр										Класс	на 1 га	общий на выдел		в т.ч. по состав породам	сухостой (ста-рого)	сиднич. дер	Захламленность обшая		ликвидация			
1	0.4	5C5E	1	30	5C	120	30	36	6	6	1	ССЛДЖ	0.6	320	128	64	1	19	20	21	22	23	24			
		10E	2	11	10E	30	30	36				С3	0.3	40	16	16	1							Добр. выб. руб. (15%)		
		подросл. 10E; (10); 1.5 м; 0.5 тыс. шт/га				65	11	10																		
		Селекционная оценка: Нормальные																								
2	1.5	10B	1	6	10B	10	6	4	1	1	1	ЕСЛДЖ	0.7	40	60	60										
		Единичные деревья	9	25	10C	110	25	32				С3		25												
		подлесок: КРЛ ИВК Средний																								
3	11.4	Культуры лесные	1	29	9C	86	29	28	5	5	1A	ССЛДЖ	0.8	410	4674	4207	1						171		Уборка захламл.	
		9C1E	1	Е	1E	27	30					С3														
		*10E	2	10	10E	60	10	8					0.3	40	456	456	1									
		подросл. 10E; (35); 4 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																								
		Культуры: год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие																								
4	0.4	10E	1	29	10E	110	29	32	6	6	1	ЕСЛДЖ	0.4	240	96	96	1									
		подлесок: БЗН КРЛ ИВК Густой																								
		Особенности: полнота неравномерная																								
		Селекционная оценка: Нормальные																								
5	5.3	7E3C	1	27	7E	95	27	30	5	5	1	ЕСЛДЖ	0.7	370	1961	1373	1									
		3C				28	36					С3														
		подлесок: КРЛ Р Средний																								
		Селекционная оценка: Нормальные																								
6	2.7	5C5E	1	28	5C	95	29	36	5	5	1	ССЛДЖ	0.6	300	810	405	1						27			
		5E				28	32					С3														
		подросл. 10E; (35); 4.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																								
		Селекционная оценка: Нормальные																								
7	3.3	Культуры лесные	1	29	9C	78	29	28	4	4	1A	ССЛДЖ	0.8	410	1353	1218	1									
		9C1E	1	Е	1E	27	30					С3														
		10E	2	10	10E	60	10	8					0.3	40	132	132	1									
		подросл. 10E; (35); 4 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																								
		Культуры: год создания л/к - 1939, состояние - Хорошие																								
		Особенности:																								

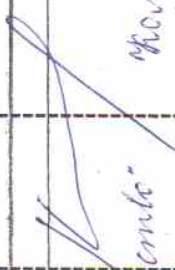
ВСР - 2021.

ВСР - 2021.

ВСР - 2021.  
Проход. 2 оч. (15%)

*Монин В.В.*  
*Директор ООО «Техническое лесное хозяйство В.В. Монин»*

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия; изменение категории земли; хозяйства	Объемные показатели меро-приятия, га, км	Подпись лица, производившего запись
5	5.3	Выборочная санитар рубка	5320 - 5190 м <sup>2</sup> лес						
6	6.7	Выборочная санитар рубка	4700 - 4450 м <sup>2</sup> лес						
7	3.3	Выборочная санитар рубка	5320 - 7490 м <sup>2</sup> лес						
		Женя Верна Пукводичинце ДКЦ, Жилищное хозяйство							Жилищное хозяйство В.В.