

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 690-2011

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское 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
Пучежское		19	1	2,9	1	2,70
			33	2,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 5,20 га.

Кадастровый номер участка:

37:14:000000:0001

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 09.06.2011 б/н

заготовка древесины

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 53,1 % 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	<u>34,3</u>	%;	
свежего бурелома	<u>17,2</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>1,6</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 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 мероприятия, га	Породы	Доля выбраваемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	19	1	2,9	1	2,70	ВСП	2,70	Б, Е, С	53,1	2021-2023

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

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 29.07.2021 г.

Дата составления документа 05.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояршинов Ю.В.

Организация ООО "Лесплан"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись  Телефон 89852703493

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество
Пучежское Урочище (дача) -

Квартал 19 Выдел 33 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами

(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: -

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:

воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,35 (погибшее 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)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более)	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 83,0 % 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	<u>53,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>30,0</u>	%;	
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 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	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вынужденной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	19	33	2,5	-	-	ССР	2,50	Б, Е, С	83,0	2021-2023

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.

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ 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. На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции от 29.03.2018 № 122, насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков. В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. № 993, сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (17 %). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (17 %) исключен.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 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.

Дата проведения ЛПО 29.07.2021

Дата составления документа 05.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бояршинов Ю.В.

Организация ООО "Лесплан"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись  Телефон 89852703493

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2021

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ивановская область
Пучежское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения*	Подлежит рубке, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
19	33	2,50	Эксплуатационные		Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами			6	Б	75	27	26	ЕЧ	0,7	1	250,0		15		5								50	30				881, 882	80	ССР	2,50	
								3	Е									10		5							55	30				881, 882	85				
								1	С									5		5							60	30				881, 882	90				
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										12		5								53	30				881, 882	83			

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

*причины повреждения: воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бояршинов Ю.В.

Подпись



Дата составления документа

05.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 19 _____ Выдел _____ 1 _____ Площадь выдела _____ 2,9 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 2,70 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 5 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Б2Е1С _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 255,8 _____ 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:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,29 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Бояршинов Ю.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 05.08.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,29

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	3				2		1				8							14 / 2,46	56,9
20			1								8			1				10 / 3,05	89,5
24	15		2		1		2				23			1				44 / 19,88	54,1
28	16						1				18							35 / 22,41	51,0
32	3										1							4 / 3,36	25,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	37		3		3		4				58			2				107 / 51,16	60
Итого, куб.м	19,91		1,32		0,86		1,92				26,33			0,82				51,16	27,15
Итого, % от запаса по насаждению	38,8		2,6		1,7		3,8				51,5			1,6				100,0	53,1

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

3,24

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	2										4							6 / 1,02	66,7
20											5							5 / 1,45	100,0
24	12										17							29 / 12,47	58,6
28	11										14							25 / 15,5	56,0
32	3										1							4 / 3,36	25,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	28										41							69 / 33,8	41
Итого, куб.м	14,84										18,96							33,80	18,96
Итого, % от запаса по породе	43,9										56,1							100,0	56,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,65

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	1				2		1				4						8 / 1,44	50,0	
20			1								3			1			5 / 1,6	80,0	
24	2		2		1		2				4			1			12 / 6	41,7	
28	1						1				1						3 / 2,22	33,3	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4		3		3		4				12			2			28 / 11,26	14	
Итого, куб.м	1,92		1,32		0,86		1,92				4,42			0,82			11,26	5,24	
Итого, % от запаса по породе	17,0		11,7		7,6		17,1				39,3			7,3			100,0	46,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,94

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										2						3 / 1,41	66,7	
28	4										3						7 / 4,69	42,9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	5										5						10 / 6,1	5	
Итого, куб.м	3,15										2,95						6,10	2,95	
Итого, % от запаса по породе	51,6										48,4						100,0	48,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 19 _____ Выдел _____ 33 _____ Площадь выдела _____ 2,5 _____ 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 _____ 6Б3Е1С _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 250 _____ кбм Возобновление _____ - _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,35 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Бояршинов Ю.В. _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 05.08.2021 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,35

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. подлеж ит 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Порода:

Б

Средневзвешенная категория состояния

4,25

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. подлеж ит 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: Е средневзвешенная категория состояния 4,45

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

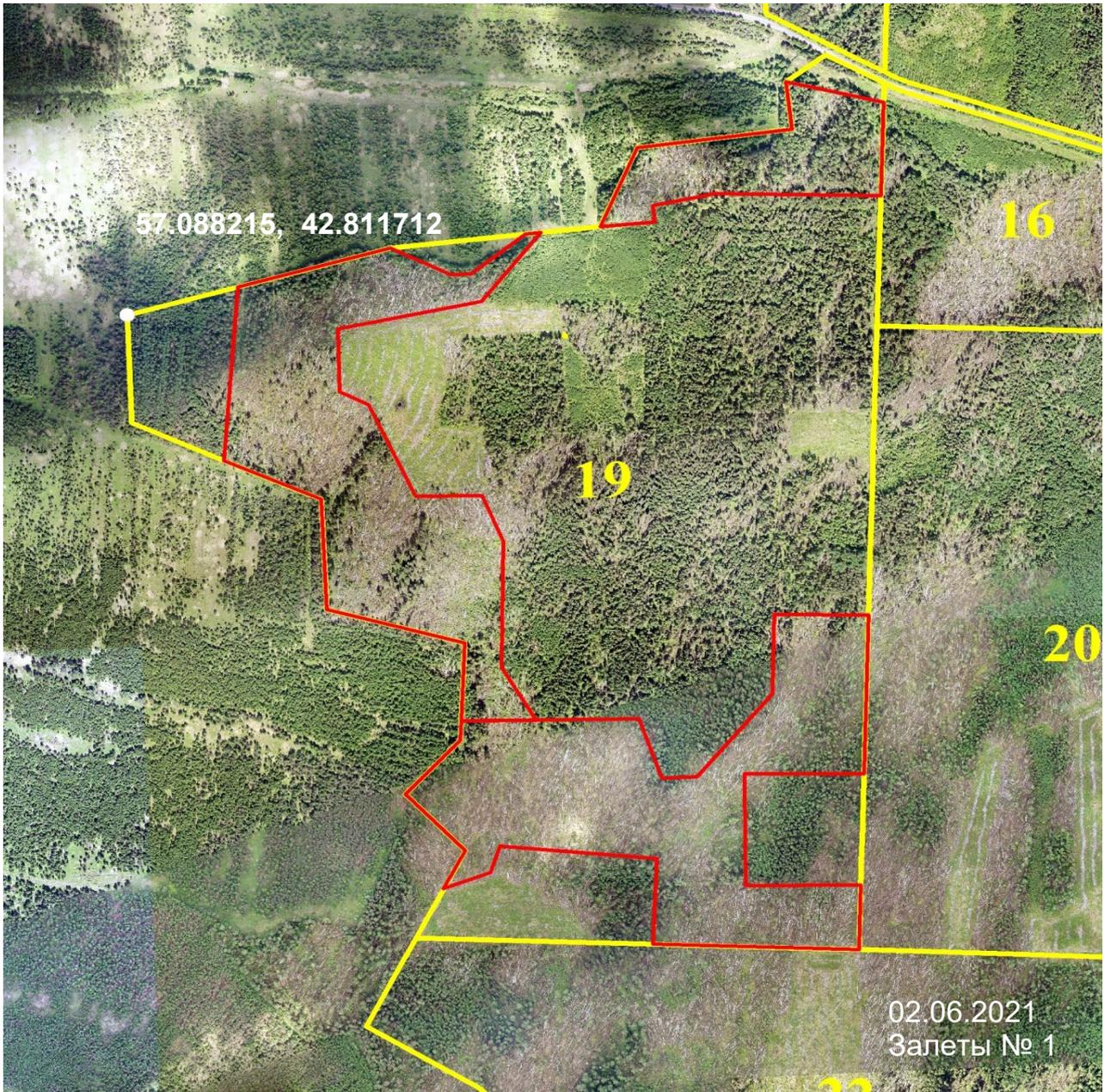
Порода: С средневзвешенная категория состояния 4,65

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
3
4

Фотофиксация лесных насаждений



ПУЧЕЖСКОЕ участковое лесничество		Арендатор - ООО "ИвПромАгроТрест"										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал 19	
№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Подрост, площадь	Высота, м	Элементы	Высота, м	Диаметр, см	Густота	Возраст, лет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, дес. МЗ	Классификация	Классификация	Классификация	Классификация	
1	2,9	7Б2Е1С	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧ	0,7	25	73	51	1
					Е	26	24					В3				15	1
					С	26	28									7	1
						подросок: 10Е (35) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га											
						подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ											
						СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ											
						озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ											
2	,7	9Б1Е	1	10	Б	20	10	8	2	1	2	ЕДМ	0,5	4	3	3	
					Е							В4					
						подлесок: ИВК ГУСТОЙ											
						озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ											
3	2,2	несомкнувшиеся культуры			Е	3					2	ЕЧ	30				
		возобновление			Е	5	2	2				В3	0,6	1			
		7Е2Б1ИВД			Б												
						ИВД											
						подлесок: МЛ Р ИВК ГУСТОЙ											
						культуры-10 г., ВСПАШКА БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0*0,5 м, 5000 шт/га, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,											
						ОТСУТСТВИЕ УХОДА											
						озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ											
4	3,2	насаждение из подроста			Е	25	8	12	2	1	2	ЕЧ	0,7	6	19	10	
		5Е5Е			Б	9	8					В3				9	
						подлесок: КРЛ ИВК Р ГУСТОЙ											
						СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
5	7,8	7Е3В	1	19	Е	45	19	16	3	2	1	ЕЧ	0,6	19	148	104	1
					Б	20	16					В3				44	1
						подлесок: МЛ Р КРЛ ГУСТОЙ											
						СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА											
6	,8	насаждение с породами искусств.			Б	25	15	12	3	2	1	ЕЧ	0,7	9	7	5	2
		8Б1Е1Л+С			Е	26	11	10				В3				1	2
					Л	12	14									1	2
						подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ											
						культуры-87 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.											
						СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ											
						озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ											

Кочев Вериса
Е.А. Вуферов

ДОПОЛ. КУЛЬТУР
УХОД ЗА МОЛОДОМ

2

ПУЧЕЖСКОЕ участковое лесничество		Арендатор - ООО "ИвПромАгроТрест"										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА				Квартал 19						
№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Площ. под покровом, га	Высота, м	Элементы	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс, категория	Боковой запас, м	Тип леса	Полный запас сырья, м	Класс, категория	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия							
27	1,0	8Е2Б	1	18	Е	45	18	16	3	2	1	ЕЧ	0,6	17	17	14	1	3	2			
		подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ																				
		культуры-88 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ.ПОР.																				
28	1,0	8Е2Б	1	18	Е	45	18	16	3	2	1	ЕЧ	0,7	20	20	16	1	4	1			
		подлесок: КРЛ ИВК Р СРЕДНИЙ																				
29	2,1	6Б3Е1С	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧ	0,6	21	44	26	2	13	1	5	1	
		10Е																				
		подлесок: КРЛ Р ИВК СРЕДНИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНО НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																				
30	1,7	лесные культуры 6Е4Е	1	7	Е	18	7	8	1	1	1	ЕЧ	1,0	7	12	7						
		подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ																				
		культуры-95 г., состояние ХОРОШИЕ																				
31	3,1	6Е1С3Б	1	26	Е	85	26	28	5	4	1	ЕЧ	0,6	30	93	56	1	9	1	28	2	
		подлесок: Р ГУСТОЙ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
32	1,2	лесные культуры 6Е4Б+П	1	12	Е	26	11	12	2	1	1	ЕЧ	0,7	11	13	8						
		подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ																				
		культуры-87 г., состояние ХОРОШИЕ																				
33	2,5	насаждение из подроста 6Б3Е1С	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	ЕЧ	0,7	25	63	38	1	19	1	6	1	

Конь вуса
Е.А. Буряков

РУБКА СОХР. ПД
УХОД ЗА ПОДР.

ПРОЧИСТ. 1 ОЧ
25%

СПЛОШНАЯ РУБК
Л. КУЛЬТУРЫ
РТК НМ 08 Е

Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ			
де-	щадь,	лесок покров, поч:	со-	мент:	ас:	ул:	ас:	ул:	ас:	ул:	лес	ота:	леса,	лес.	МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:			
ла:	га	ости выдела. Отмет:	ле-	мет:	ра:	со-	ам:	с:	ла:	ни:	лес	Сумм:	на:	общий:	в	г.	ч.	с:	су-	ре-			
		ка о порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	а	пл:	по:	то:	сто:	я:	дин:	ние:	дер.	общий:			
		проеск. Наимен. кат:	ру-	ру-	р:	ас:	ас:	т:	т:	т:	ТЛУ	оца-	1	на:	сос-	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:			
		ел. незалес. земель:	С:	Са-	р:	ас:	ас:	т:	т:	т:	дей:	та:	ва:	та:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:			
		Хар. лесных культур:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ро-	ро-	ро-	ро-			
		Кадастров. оценка:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	т:	ний:	ши:	м:	ти:	го:	го:	го:	го:	го:	го:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подрост: 10Е (35) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

34	2,7	7Б2Е1С	1	26	В	70	27	26	7	4	1	ЕЧ	0,6	21	57	40	2						
					Е	24	22					В3				11	1						
					С	26	26									6	1						
		10Е	2	14	Е	35	14	12					0,5	10	27	27	1						

подлесок: КРЛ Р МЛ СРЕДНИЙ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

35	4,1	лесные культуры	1	23	С	56	23	24	3	2	1А	СЧ	0,7	28	115	69	1						
		6С2Е2Б			Е	22	20					В3				23	1						
					Е	24	22									23	1						

подрост: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КРЛ ИВК СРЕДНИЙ

культуры-57 г. состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

36	2,0	5Е3С2Б	1	26	Е	75	26	26	4	3	1	ЕЧ	0,7	35	70	35	1						
					С	26	28					В3				21	1						
					Е	27	28									14	2						

подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

37, 3 ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

ширина 28,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТАЯ

38	6	5Е4Б1ВД	1	2	Е	5	2	2	1	1	2	ЕЧ	0,6	1									
					Е							В3											

подлесок: МЛ Р ИВК ГУСТОЙ

озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ, ГРАНИЧАЩ. С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

39, 2 ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ

, ширина 3,0 м, протяженность 0,7 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

40, 5 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,2 км, ЗАРОСШАЯ

РАСЧИСТКА

41, 5 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ

РАСЧИСТКА