

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

А.В. Бабаев

08.07.2024

Акт

лесопатологического обследования №

68-2024

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		26	66	0,3		
			67	1,3		
			68	0,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га

Кадастровый номер участка:

37:14:000000:0001

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 09.06.2011 г. 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 85,3 % 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>4,3</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>62,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>18,8</u>	%;	_____

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, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой лесопродукции по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	26	66	0,3			ССР	0,30	Е, С, Б	85,3	до 10.06.2026 г.

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 вет тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а информация переносится из таксационных описаний.

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. На основании пункта 221 Лесоустроительной инструкции от 05.08.2022 г, 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 и, 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 1-4 категорий состояния сосны, березы и ели (14,7%), Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (14,7%) исключен.

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 насаждения.

Дата проведения ЛПО 10.06.2024 г.

Дата составления документа 26.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	26	66	0,3	Эксплуатационные	-	Другие особо защитные участки лесов	ТО	×	×	5Е2СЗБ	Е	75	-	-	ЕЧ	-	1	-	-	-
							Ф		0,30	5Е2СЗБ	Е	75	22	24	ЕЧ	0,5	1	200,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

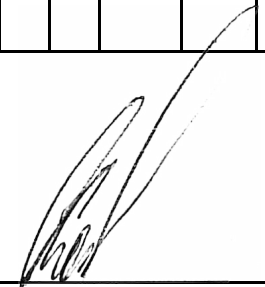
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. ! C1J5B >A89A >9 \$ 545@F88 _____ 20=>2A 00>1; 0AEL _____

5A=8G5AB2> _____ # " CG56 A >5; 5A=8G5AB2>" _____

G0AB >2>5; 5A=8G5AB2> _____ CG56 A >5 _____ # @G8I 5 (40G0) _____

20@0; _____ 26 _____ K45; _____ 66 _____ Площадь выдела _____ 0,3 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 30.

1.2. 5B>4 ?5@G5E0:

! ?; >H=>9, _____ ; 5=EK ?5@G5E0, _____ : @3>2K5 ?; >I 04: 8 ?>AB>G=>3> @48CA0, _____ @; 0A >?8G5A 85 ?; >I 04: 8
(нужное подчеркнуть)

> 8G5AB2> ; 5=B/?; >I 04>: _____ - НВ 07<5@X ?; >I 04>: (4; 8=0× ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. \$ 0: B8G5A 00B0: A0F8>==00E0@: B5@AB8: 0=0A06 45=80

Состав _____ 5E2C3B _____ возраст _____ 75 _____ ; 5B _____ тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 200,0 _____ : 1< _____ Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. ><5@>G00 2@4=KE>@0=87<>2: _____

Тип очага вредных организмов: _____ M87>48G5A 89 _____ E@=8G5A 89 _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ =0G0; L=0Q _____ =0@AB0=80G8A; 5==>ABB,
собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,44 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,44

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 насаждению																			

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

4,56

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,23

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: Береза средневзвешенная категория состояния 4,37

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 78,3 % 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>4,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>60,8</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>12,9</u>	%;	_____

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 выбираемой лесопресины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пучежское	-	26	67	1,3			ССР	1,30	Е, С, Б	100,0	до 10.06.2026 г.

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.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 29.12.2021 г № 1024

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 насаждения.

Дата проведения ЛПО 10.06.2024 г.

Дата составления документа 26.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	26	67	1,3	Эксплуатационные	-	-	ТО	×	×	6Е2С2Б	Е	75	-	-	ЕЧ	-	1	-	-	-
							Ф		1,30	6Е2С2Б	Е	75	22	24	ЕЧ	0,5	1	200,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

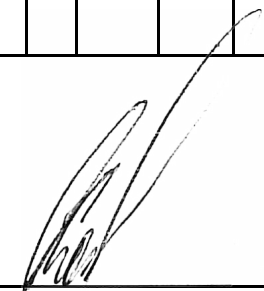
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучужское лесничество"

Участковое лесничество

Пучужское

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									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																		
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								
26	67	1,3	Эксплуатационные	-	-			6	Е	75	22	24	ЕЧ	0,5	1	200,1		15,5		4,8													821, 822, 343	79,7	ССР	1,30							
								2	С																													821, 822	73,1				
								2	Б																													821, 822	80,4				
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	18,0		3,7																

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

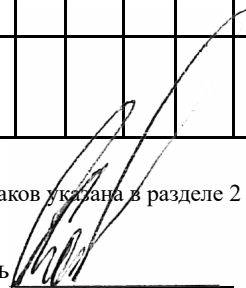
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Дата составления документа

26.06.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Пучежское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 26 _____ Выдел _____ 67 _____ Площадь выдела _____ 1,3 _____ 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 _____ 6Е2С2Б _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 200,1 _____ 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,18 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,18

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 насаждению																			

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

4,24

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. 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

Порода: Сосна 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. 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: Береза средневзвешенная категория состояния 4,22

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	8,0	

2.5. Выборке подлежит 87,4 % 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	<u>1,7</u>	% (причины назначения)	<u>371</u>
свежего сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	<u>8,7</u>	%;	
старого ветровала	<u>60,6</u>	%;	
старого бурелома	<u>16,4</u>	%;	

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 5 : 8 < 8 ВВ @ 5 ВА 0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

! F5; LN ? @ 4 > B 2 @ 1 5 = 8 0 = 5 3 0 B 2 = K E ? @ F 5 A A > 2 8 ; 8 A = 8 6 5 = 8 0 Q 5 @ 0 > B 8 E 2 > 7 4 5 9 A B 2 8 0 = 0 7 = 0 0 5 = > :

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
Пучежское	-	26	68	0,2			ССР	0,20	Е, С, Б	100,0	до 10.06.2026 г.

Согласно ? .47 ? @ : 0 7 0 8 = ? @ @ 4 K \$! 9 1 0 > B 0 9 . 1 1 . 2 0 2 0 3 . 2 ; 5 A = K E = 0 A 0 6 4 5 = 8 0 E A = 0 ; 8 0 5 < ? > 3 8 1 H 8 E 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 информация переносится из таксационных описаний.

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных статьёй 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 221 Лесостроительной инструкции от 05.08.2022 г, 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 и, 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 1-4 категорий состояния сосны, березы и ели (12,6%), Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (12,6%) исключен.

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

- A > 1 ; N 4 5 = 8 5 @ 2 8 ; ? > 6 0 @ > 9 1 5 7 > ? 0 A = > A B B 2 ; 5 A 0 E @ 2 8 ; 7 0 3 > B > 2 : 8 4 @ 2 5 A 8 = K . > 1 5 A ? 5 0 5 = 8 5 < 5 @ ? @ 0 B 8 9 ? > ; 5 A > 2 > A A B 0 = > 2 ; 5 = 8 N ; 5 A > 2 2 A > B 2 5 B A B 2 8 8 A @ 2 8 ; 0 < 8 ; 5 A > 2 > A B 0 = > 2 ; 5 = 8 0

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 10.06.2024 г.


Дата составления документа 26.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич

Организация ООО "ИвПромАгроТрест"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись  Телефон 8(915)815-72-01

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021-2022	26	68	0,2	Эксплуатационные	-	Другие особо защитные участки лесов	ТО	×	×	5Е2СЗБ	Е	75	-	-	ЕЧ	-	1	-	-	-
							Ф		0,20	5Е2СЗБ	Е	75	22	24	ЕЧ	0,5	1	200,00	-	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

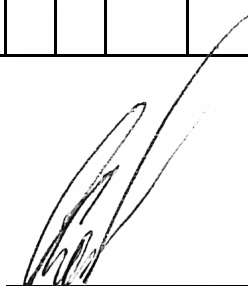
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучежское лесничество"
 Участковое лесничество Пучежское Урочище (лесная дача) _____

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	35	36														
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																								
26	68	0,2	Эксплуатационные		Другие особо защитные участки лесов		5	Е	75	22	24	ЕЧ	0,5	1	200,0		8,9																	821, 822, 343	91,1	ССР	0,20												
							2	!									13,6								8,0								821, 822, 371	86,4															
							3										17,9																821, 822	82,1															
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	12,6														1,7															821, 822, 343, 371	87,4	ССР	0,20

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:

Фамилия, имя и отчетство (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись  Дата составления документа 26.06.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. ! C1J5B >A89A >9 \$ 545@F88 _____ 20=>2A 00>1; 0AEL _____

5A=8G5AB2> _____ # " CG56 A >5; 5A=8G5AB2>" _____

G0AB >2>5; 5A=8G5AB2> _____ CG56 A >5 _____ # @G8I 5 (40G0) _____

20@0; _____ 26 _____ K45; _____ 68 _____ Площадь выдела _____ 0,2 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 30.

1.2. 5B>4 ?5@G5E0:

! ?; >H=>9, _____ ; 5=EK ?5@G5E0, : @2>2K5 ?; >I 04: 8 ?>AB>G=>3> @48CA0, @; 0A >?8G5A 85 ?; >I 04: 8
(нужное подчеркнуть)

> ; 8G5AB2> ; 5=B/?; >I 04>: _____ - НВ 07<5@X ?; >I 04>: (4; 8=0x ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ - _____ га.

1.3. \$ 0: B8G5A 00B0: A0F8>==00E0@: B5@AB8: 0=0A06 45=80

Состав _____ 5E2C3B _____ возраст _____ 75 _____ ; 5B _____ тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 200,0 _____ : 1< _____ Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. ><5@>G00 2@4=KE>@0=87<>2: _____

Тип очага вредных организмов: _____ M87>48G5A 89 _____ E@=8G5A 89 _____ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: _____ =0G0; L=0Q _____ =0@AB0=8OG8A; 5==>AB8,
собственно вспышка, _____ кризис _____ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

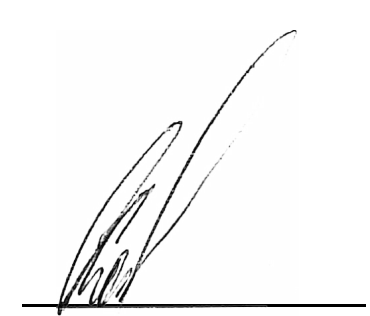
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 4,48 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Кондратов Евгений Николаевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 26.06.2024 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,48

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 насаждению																			

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

4,64

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,38

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 рак смоляной (код 371)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,28

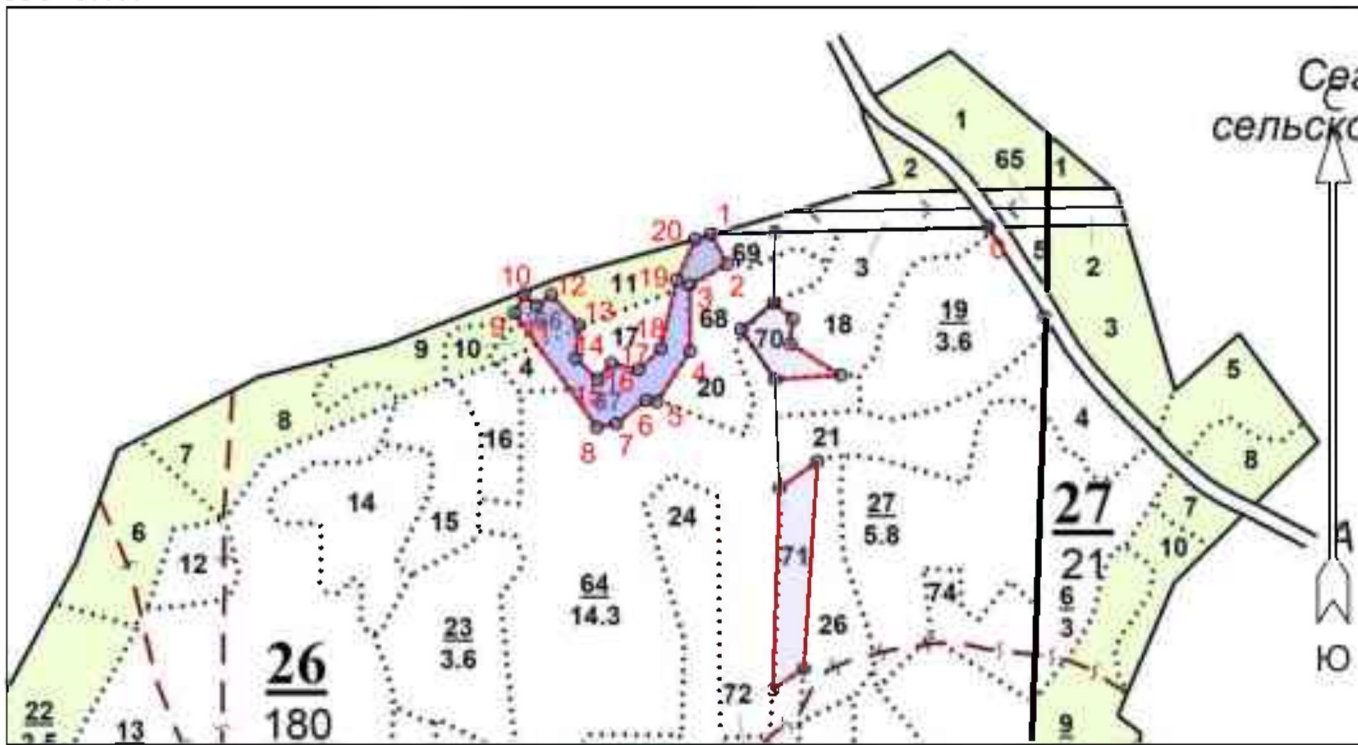
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлеж ит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
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

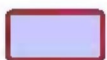
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Граница участка




Неэксплуатационный участок



№ 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	
26	66,67,68	1					1,8	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись 

Дата составления документа 26.06.2024

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° 04' 31.72491"	42° 56' 53.61986"	366.2
1 - 2	57° 04' 31.40924"	42° 56' 31.85812"	44.4
2 - 3	57° 04' 30.14657"	42° 56' 33.11547"	56.1
3 - 4	57° 04' 29.25217"	42° 56' 30.21390"	87.8
4 - 5	57° 04' 26.41115"	42° 56' 30.21390"	79.9
5 - 6	57° 04' 24.25408"	42° 56' 27.60249"	14.7
6 - 7	57° 04' 24.30670"	42° 56' 26.73202"	49.8
7 - 8	57° 04' 23.30708"	42° 56' 24.41077"	26.5
8 - 9	57° 04' 23.14924"	42° 56' 22.86327"	186.5
9 - 10	57° 04' 28.04211"	42° 56' 16.38311"	27.7
10 - 11	57° 04' 28.83128"	42° 56' 17.15686"	21.9
11 - 12	57° 04' 28.35778"	42° 56' 18.12405"	24.4
12 - 13	57° 04' 28.83128"	42° 56' 19.28467"	55.3
13 - 14	57° 04' 27.51600"	42° 56' 21.50921"	44.2
14 - 15	57° 04' 26.09549"	42° 56' 21.21905"	40.3
15 - 16	57° 04' 25.20109"	42° 56' 22.95999"	27.7
16 - 17	57° 04' 25.88504"	42° 56' 24.02389"	36.7
17 - 18	57° 04' 25.62198"	42° 56' 26.15171"	40.3
18 - 19	57° 04' 26.51638"	42° 56' 27.89265"	93.5
19 - 20	57° 04' 29.46262"	42° 56' 29.14999"	59.0
20 - 1	57° 04' 31.19880"	42° 56' 30.60078"	22.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кондратов Евгений Николаевич Подпись



Дата составления документа 26.06.2024

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3069
Дата съемки	-	10.06.2024
Долгота	-	42.56'29
Широта	-	57.04'26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Kondratov', written over a horizontal line.

Дата составления документа

26.06.2024 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3069
Дата съемки	-	10.06.2024
Долгота	-	42.56'39
Широта	-	57.04'25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

Handwritten signature of Evgeniy Nikolaevich Kondratov.

Дата составления документа 26.06.2024 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Формат	-	Jpeg
Соотношение сторон	-	4 : 3
Разрешение	-	4128 x 3069
Дата съемки	-	10.06.2024
Долгота	-	42.56'40
Широта	-	57.04'26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Кондратов Евгений Николаевич

Подпись

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Kondratov', written over a horizontal line.

Дата составления документа 26.06.2024 г.

Таксационное описание

ОГКУ «Пучежское лесничество» Пучежское участковое лесничество
Категория лесов: Эксплуатационные леса

Квартал: 26

Н	в	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сыро	раст.	К	Запас на выделе,	м3	Л	Един:	Захламлен:	Хозяйственные:	
о	ы:	шадь,	подросок,	р	е	с	з	ы	а	н	леса	о	леса, м3	л	л	т	т	дер	распоряжения:			
м	д:	почва,	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор	о	Общий:	по	в	Сухо:	Ре:	ест:			
р	л:	особенности	н	н	с	т	т	з	з	е	услов	т	а	на	сост:	а	стоя:	дин:	воз:	Общий:	Лик-	
а:	выдела	н	т	т	а	р	р	т	т	а	а	а	выдел:	пород:	р	а	а	а	а	а	а	вида:

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
культуры-42 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

63 1,6 8Е2С+В 1 Е 95 26 28 5 4 1 ЕЧ ,5 250 400 320 1 64 32 ВЫБОР. САНРУЧКА
26 С 26 32 ВЗ 80 1

подросок: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: Р СРЕДНИЙ
повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: ОПУШКИ ЛЕСОВ ШИР. 100М, ГРАНИЧАЩИЕ С БЕЗЛЕСНЫМИ ПРОСТРАНСТВАМИ

64 14,3 4С2Е4В 1 С 5 2 2 1 1 1 СЧ ,7 10 143 57
2 Е ВЗ 29 57

подлесок: Р МЛ СРЕДНИЙ

65 ,4 ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
ширина 50,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТАЯ

66 ,3 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ Е 1 ЕЧ
5Е2СЗВ Е 75 ВЗ 60 18
С
В

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

67 1,3 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ Е 1 ЕЧ
6Е2С2В Е 75 ВЗ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

68 ,2 НАСАЖД. ПОГИВШЕЕ Е 1 ЕЧ
5Е2СЗВ Е 75 ВЗ 40 12
С
В

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 21 г., ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
УЧ-КИ ЛЕСА ВОКР НАСЕЛ. ПУНКТОВ
озу: ДРУГИЕ ВИДЫ ОЗУ

69 ,6 5СЗЕ2В 1 С 70 23 24 4 3 1 СЧ ,4 160 96 48 1 60 ВЫБОР. САНРУЧКА

