

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Ф.И.О.

Дата

Министр
Щепина А.А.
16.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования №

2020-6-37

лесных насаждений

Лахденпохского

лесничества (лесопарка)

Республики Карелия

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Элисенваарское		22	35(лп1)	2,9 (0,1)
Элисенваарское		22	36/1(лп1)	3,8 (3,0)
Элисенваарское		22	37/1(лп1)	7,8 (0,5)
Элисенваарское		22	41/1(лп1)	11,0 (8,8)
Элисенваарское		22	42/1(лп1)	1,6 (0,6)
Элисенваарское		22	43(лп1)	1,8 (0,1)
Элисенваарское		22	49(лп1)	1,2 (0,3)
Элисенваарское		22	50(лп1)	5,0 (0,3)
Элисенваарское		22	58(лп1)	8,1 (0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,8

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

устаревшие материалы лесоустройства 1998 года, ветровал, бурелом прошлых лет, неравномерность таксационных показателей. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического

Причины несоответствия :

обследования насаждений инструментальным способом

2.2 Состояние насаждений:

с утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

Основной причиной повреждений и гибели насаждений является воздействие сильных ветров, заселение ели короедом-типографом, поражение осины ложным осиновым трутовиком. На обследуемом участке наблюдается ветровал разных лет, старый бурелом, свежий и старый сухостой. Класс устойчивости насаждений III.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
22	35(лп1)	короед-типограф	Е	7,5/47,9	-
22	36/1(лп1)	короед-типограф	Е	7,5/47,9	-
22	37/1(лп1)	короед-типограф	Е	7,5/47,9	-
22	41/1(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-
22	42/1(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-
22	43(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-
22	49(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-
22	50(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-
22	58(лп1)	короед-типограф	Е	6,0/57,0	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Редотар В.Ю.

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
22	35(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	75,8	сильная
22	36/1(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	75,8	сильная
22	37/1(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	75,8	сильная
22	41/1(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100,0	сильная
22	42/1(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
22	43(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
22	49(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
22	50(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100	сильная
22	58(лп1)	ложный осиновый трутовик	Ос	100,0	сильная

2.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	в том числе:								
			ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	35(лп1)	49,9		2,6*	5,7*	1,5	19,2		11,9		9,0
22	36/1(лп1)	49,9		2,6*	5,7*	1,5	19,2		11,9		9,0
22	37/1(лп1)	49,9		2,6*	5,7*	1,5	19,2		11,9		9,0
22	41/1(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1
22	42/1(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1
22	43(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1
22	49(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1
22	50(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1
22	58(лп1)	60,9		3,2*	5,3*		22,2	0,9	13,9	0,3	15,1

* Примечание: подлежат уборке деревья хвойных пород 4-й категорий санитарного состояния, деревья осины 3-6 категорий санитарного состояния, пораженные ложным осиновым трутовиком. Основание п 31 " Приказа МПР" № 470 от 12.09.2016г.

2.4 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
22	35(лп1)	0,2	0,3
22	36/1(лп1)	0,2	0,3
22	37/1(лп1)	0,2	0,3
22	41/1(лп1)	0,2	0,3
22	42/1(лп1)	0,2	0,3
22	43(лп1)	0,2	0,3
22	49(лп1)	0,2	0,3
22	50(лп1)	0,2	0,3
22	58(лп1)	0,2	0,3


Закключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Общий отпад, %	КС	КУН	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Элисенваарское		22	35(лп1)	0,1	49,9	3,3	III	СРС	0,1	Е,Б,Ос	19	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	36/1(лп1)	3,0	49,9	3,3	III	СРС	3,0	Е,Б,Ос	564	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	37/1(лп1)	0,5	49,9	3,3	III	СРС	0,5	Е,Б,Ос	94	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	41/1(лп1)	8,8	60,9	3,9	III	СРС	8,8	Е,Б,Ос	1936	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	42/1(лп1)	0,6	60,9	3,9	III	СРС	0,6	Е,Б,Ос	132	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	43(лп1)	0,1	60,9	3,9	III	СРС	0,1	Е,Б,Ос	22	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	49(лп1)	0,3	60,9	3,9	III	СРС	0,3	Е,Б,Ос	66	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	50(лп1)	0,3	60,9	3,9	III	СРС	0,3	Е,Б,Ос	66	4 кв. 2021
Элисенваарское		22	58(лп1)	0,1	60,9	3,9	III	СРС	0,1	Е,Б,Ос	22	4 кв. 2021
				13,8					13,8	Итого	2921	

КСС-категория санитарного состояния
КУН - класс устойчивости насаждения

Размер общего отпада на всех участках превышает 40,0%, что характерно для насаждений с утраченной устойчивостью. После уборки подлежащих рубке деревьев, полнота насаждения станет ниже предельных величин для данной категории защитных лесов (п.40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 2.09.2016 №470). Вследствие чего насаждения перестанут выполнять свои защитные функции. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке указана в п.2.4 Акта ЛПО. Таким образом, в данных насаждениях необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

 Рогов В. Ю.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

В соответствии с п.42 Правил заготовки древесины, утвержденных Минприроды России от 13.09.2016 г. №474 на всех участках сплошных рубок проводится искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____ ;

Дата проведения обследований _____ 20.09.2020 _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель, инженер - лесопатолог Федотов Владислав Юрьевич, ОГРНИП 317784700041208 от 13.02.2017г., (СПБ ГЛТА им Кирова, инженер лесного хозяйства 1993г., удостоверение о повышении квалификации № 195452 от 22. 12. 2007г. СПБ ГЛТА им Кирова; удостоверение о прохождении курсов повышения квалификации № 118 от 14.03.2008г. ВИПКЛХ Московская область, г. Пушкино; удостоверение о повышении квалификации № 601 от 24. 10. 2009 ВИПКЛХ Московская область, г. Пушкино).

Федотов В.Ю.
ФИО

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологическ	Площадь лесопатологическ	состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр	тип леса	тип условий	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количеств о, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Е	Б	Д	Л	С	К	В	Д	Ч	Б	В	Д	Л	С	К	В	Д	Ч	Б	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К	В	Д	Л	С	К

Подпись

20.02.2020

Федотов В.Ю.

ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Карелия
Элисеваарское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Ладденпохское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробѣ, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав*	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Ср. диаметр, см*	Тип леса	Плотнота*	Ринитѣ		Запас, км/га*	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га
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
22	35	2,9	защ	запр. полосы	1	0,1	8Е	130	26	32	32	кѣ/с3	0,4	1	188	75	44,6			7,5	23,0	14,9	10,0					104,609,114,610,206,218	55,4	Старый ветровал, старый бурелом, короед-типограф, ложный осинный трутовик	55,4	СРС	0,1
							2Б	100	23	32	32					28	65,4	11,5		7,7	7,7						104,114,218	23,1		23,1			
							+Ос	100	22	38	38					3	24,2	75,8									801	75,8		75,8			
22	36/1	3,8	защ	запр. полосы	1	3,0	8Е	130	26	32	32	кѣ/с3	0,4	2	188	47,8	2,3	2,6	5,7	1,5	19,2	11,9	9,0					104,609,114,610,206,218	55,4	Старый ветровал, старый бурелом, короед-типограф, ложный осинный трутовик	55,4	СРС	3,0
							2Б	100	23	32	32					44,6	11,5			7,5	23,0	14,9	10,0					104,114,218	23,1		23,1		
							+Ос	100	22	38	38					24,2	75,8				7,7	7,7					801	75,8		75,8			
22	37/1	7,8	защ	запр. полосы	1	0,5	8Е	130	26	32	32	кѣ/с3	0,4	2	188	47,8	2,3	2,6	5,7	1,5	19,2	11,9	9,0					104,609,114,610,206,218	55,4	Старый ветровал, старый бурелом, короед-типограф, ложный осинный трутовик	55,4	СРС	0,5
							2Б	100	23	32	32					65,4	11,5			7,5	23,0	14,9	10,0					104,114,218	23,1		23,1		
							+Ос	100	22	38	38					24,2	75,8				7,7	7,7					801	75,8		75,8			
22	41/1	11,0	защ	запр. полосы	1	8,8	9Е	120	26	30	30	кѣ/с3	0,5	2	220	84	31,2	5,8	6,0	6,0	24,2	1,0	15,1	0,3	16,4			104,609,114,610,205,206,217,218	63,0	Короед-типограф, бурелом, ветровал, ложный осинный трутовик	63,0	СРС	8,8
							1Б	100	23	28	28					8	46,4	41,1			3,6	4,4	4,5					114,206,218	12,5		12,5		
							+Ос	100	23	48	48					2	31,3	7,8	3,2	5,3	22,2	0,9	13,9	0,3	15,1			801	100,0		100,0		
22	42/1	1,6	защ	запр. полосы	1	0,6	9Е	120	26	30	30	кѣ/с3	0,5	2	220		31,2	5,8	6,0	6,0	24,2	1,0	15,1	0,3	16,4			104,609,114,610,205,206,217,218	63,0	Короед-типограф, бурелом, ветровал, ложный осинный трутовик	63,0	СРС	0,6
							1Б	100	23	28	28					8	46,4	41,1			3,6	4,4	4,5					114,206,218	12,5		12,5		
							+Ос	100	23	48	48					2	31,3	7,8	3,2	5,3	22,2	0,9	13,9	0,3	15,1			801	100,0		100,0		
22	43	1,8	защ	запр. полосы	1	0,1	9Е	120	26	30	30	кѣ/с3	0,5	2	220		31,2	5,8	6,0	6,0	24,2	1,0	15,1	0,3	16,4			104,609,114,610,205,206,217,218	63,0	Короед-типограф, бурелом, ветровал, ложный осинный трутовик	63,0	СРС	0,1
							1Б	100	23	28	28					46,4	41,1				3,6	4,4	4,5					114,206,218	12,5		12,5		
							+Ос	100	23	48	48					31,3	7,8	3,2	5,3	22,2	0,9	13,9	0,3	15,1				801	100,0		100,0		
																31,3	7,8	3,2	5,3	22,2	0,9	13,9	0,3	15,1				801	60,9		60,9		

 *Репорд В. Н. Д.*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Элисеваарское уч.л.-во) . Квартал 22 выдел 35 лп1,36/1 лп1,37/1 лп1
Площадь 3,6 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика :
тип леса кс/с3 ; состав 8Е2Б+Ос ; возраст 130 ; бонитет 35-1;36/1,37/1-2 ;
полнота 0,4 ; запас на га 188 ; возобновление 10Е 300 шт/га 1-5 м
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Старый ветровал, старый бурелом, повреждение ели короелем типографом, поражение осины ложным осиновым трутовиком

Тип очага вредных организмов : (хронический)
Фаза развития очага : (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью., размер общего отпада 49,9%, категория санитарного состояния-3,3 (см. Заключение к Акту ЛПО)
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись

Дата составления документа

20.09.2020

Телефон

8-921-750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Элисенваарское лесничество

квартал 22

выдел

пл. перечета 0,5 га

35 лп1,36/1

площадь

лп1,37/1

таксируемо

лп1

о участка

3,6 га

ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
20	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3
24	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	10	5
28	5	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	5	19	14
32	7	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	5	17	10
36 и более	8	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	17	9
итого	33	0	0	0	8	0	0	0	0	15	0	0	19	75	42
%	44	0	0	0	11	0	0	0	0	20	0	0	25	100	56
итого кбм	32,4	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	18,1	72,6	40,2
% кбм	44,6	0,0	0,0	7,5	0,0	23,0	24,9								55,4

береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7	3
32	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7	3
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
итого	18	4	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	28	6
%	64	14	0	0	0	7	0	7	0	0	7	0	0	100	21
итого кбм	11,9	2,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	18,2	4,2
% кбм	65,4	11,5	0,0	0,0	7,7	7,7	7,7								23,1

осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
%	33	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
итого кбм	0,8	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	2,5
% кбм	24,2	0,0	75,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		75,8
Всего	52	4	2	0	8	2	0	0	0	17	2	0	19	106	48
%	49	4	2	0	8	2	0	0	0	16	2	0	18	100	45
всего кбм	45,0	2,1	2,5	0,0	5,4	1,4	0,0	0,0	0,0	18,1	1,4	0,0	18,2	94,1	47,0
% кбм	47,8	2,3	2,6	5,7	1,5	19,2	20,9								49,9

[Подпись]

Росси В.Н.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Лахденпохское (Элисенваарское уч.д-во) . Квартал 22 выдел 41/1(лп1),42(лп1),43(лп1),49(лп1),50(лп1),58(лп1)

Площадь 10,2 га, 41/1,42/1-кв/с3;

Номер очага вредных организмов 43-длг/в4; 49,50-43-длг/в4; 58-бр/в2

Таксационная характеристика : 9Е1Б+Ос ; состав 41/1,42/1,49,50,
0,5 ; запас на га 220 ; возраст 120 ; бонитет 58-2; 43-3 ;
Время и причина ослабления лесного насаждения : 10Е 600 шт/га 1,0-5,0 м

Повреждение или короедом типографом, старый ветровал, старый бурелом.


Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)

Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия : _____

Насаждение с утраченной устойчивостью, размер обпего отпада 60,9%, категория санитарного состояния-3,9 (см. Заключение к Акту ЛПО)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования : Федотов В.Ю. Подпись 

ФИО Федотов В.Ю.

Дата составления документа 20.09.2020 Телефон 8-921-750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Элисенваарское лесничество

квартал 22

выдел

41/1

пл. перечета

0,4 га

лп1,42/1

лп1,43

лп1,49

лп1,50

площадь
таксируемом

лп1,58 лп1

о участка

10,2 га

ель

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4
28	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	10	6
32	9	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	9	22	18
36 и более	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	22	13
итого	25	8	0	0	8	0	0	0	0	17	0	0	26	84	51
%	30	10	0	0	10	0	0	0	0	20	0	0	31	100	61
итого кбм	24,9	4,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	26,1	79,7	50,2
% кбм	31,2	5,8	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	32,8	0,0	0,0	26,1	79,7	50,2

береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
			З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8	2
%	38	38	0	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	100	25
итого кбм	2,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	5,6	0,7
% кбм	46,4	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	5,6	0,7

осина

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
			З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
итого кбм	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0
% кбм	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0

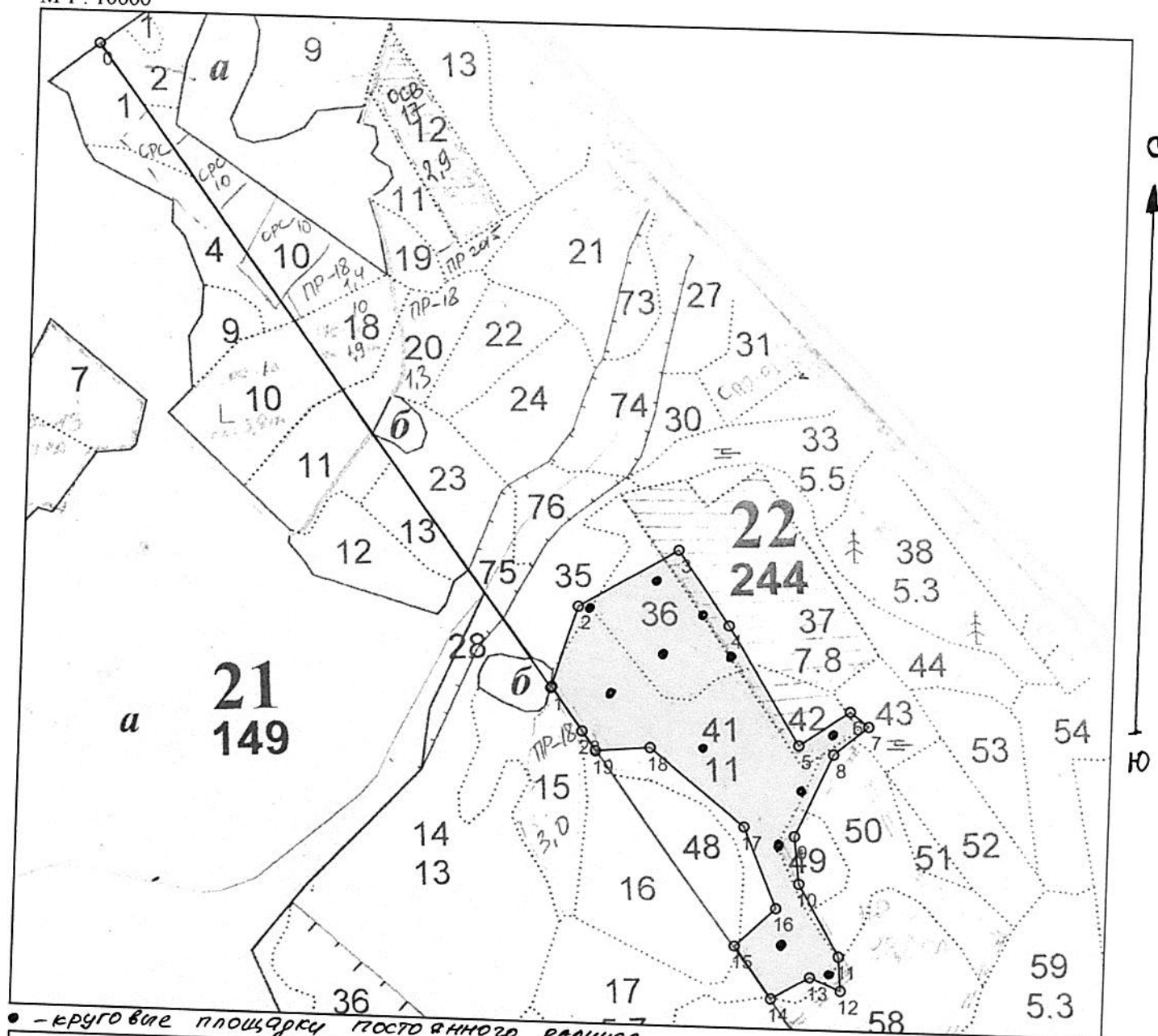
Всего	28	11	2	0	8	0	0	1	0	17	1	0	26	94	53
%	30	12	2	0	9	0	0	1	0	18	1	0	28	100	56
всего кбм	27,5	6,9	2,8	0,0	4,7	0,0	0,0	0,2	0,0	19,3	0,5	0,0	26,1	88,0	53,6
% кбм	31,3	7,8	3,2	5,3	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	30,2	0,5	0,0	26,1	88,0	53,6

[Handwritten signature]

Редовод В.А.

Абрис участка

М 1 : 10000



• - круговые площадки постоянного радиуса

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35 лп1,36/1 лп1,37/1 лп1	5 шт			17,8	0,5
41/1 лп1,42/1 лп1,43 лп1,49 лп1,50 лп1,58 лп1	7 шт			13,8	0,5

Номера точек	Координаты		Азимуты линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	61° 18' 11.474"	29° 22' 00.571"	131°	1290	6 - 7	61° 17' 37.224"	29° 23' 25.778"	116° 39
1 - 2	61° 17' 38.052"	29° 22' 52.545"	5°	141	7 - 8	61° 17' 36.448"	29° 23' 27.847"	218° 73
2 - 3	61° 17' 42.413"	29° 22' 55.321"	47°	190	8 - 9	61° 17' 34.93"	29° 23' 24.083"	192° 147
3 - 4	61° 17' 45.577"	29° 23' 06.284"	133°	150	9 - 10	61° 17' 30.587"	29° 23' 20.058"	161° 79
4 - 5	61° 17' 41.604"	29° 23' 12.076"	136°	228	10 - 11	61° 17' 28.052"	29° 23' 20.706"	138° 137
5 - 6	61° 17' 35.351"	29° 23' 20.209"	43°	101	11 - 12	61° 17' 24.215"	29° 23' 25.317"	163° 57
					12 - 13	61° 17' 22.378"	29° 23' 25.651"	280° 55
					13 - 14	61° 17' 23.045"	29° 23' 22.219"	228° 73

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись _____

Дата составления документа 20.09.2020 Телефон _____

14 - 15	61° 17' 21.864"	29° 23' 17.963"	312°	106
15 - 16	61° 17' 24.638"	29° 23' 13.769"	34°	92
16 - 17	61° 17' 26.704"	29° 23' 18.224"	325°	145
17 - 18	61° 17' 31.021"	29° 23' 14.41"	296°	201
18 - 19	61° 17' 35.023"	29° 23' 03.747"	253°	90
19 - 20	61° 17' 34.769"	29° 22' 57.712"	312°	39
20 - 1	61° 17' 35.789"	29° 22' 56.169"	312°	89

gls / Detorob B6 /