

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
должность

И. А. Плещин
фамилия, имя и отчество (при наличии)

26.11.2021.

дата

Акт
лесопатологического обследования № *001-11-28-21/47*

лесных насаждений Лужского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Осьминское	-	99	34	4,80	34.1	1,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,50 га.

Кадастровый номер участка: 47-78-01/009/2009-300

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

Документ о праве пользования :

Договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-221-3, заготовка древесины

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

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

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия:

CKC=4.42

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 илие3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 илие3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	9,00	-

2.5. Выборке подлежит 83 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ %
(причины назначения) _____ - ;

ослабленных	-	%	
(причины назначения)			

сильно ослабленных (причины назначения) 2,0 % (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком

усыхающих 7,5 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	6,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	0,0	%
старого ветровала	61,5	%
старого бурелома	6,0	%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

Мероприятия, подлежащие учету в Едином государственном реестре, выполняемые в рамках государственного задания, финансируемые из федерального бюджета, за счет средств областного бюджета, за счет средств местного бюджета, за счет средств физических и юридических лиц, за счет средств иностранных источников, за счет средств иностранных организаций, за счет средств иностранных граждан, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за счет средств иностранных физических лиц, за счет средств иностранных юридических лиц, за											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 10.10.2021

Дата составления документа 09.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Лужское
Участковое лесничество Осьминское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесоплатного участка	Площадь лесоплатного участка	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м
1								ТО	х	х		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров

Дата составления документа

09.11.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2021 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Участковое лесничество Осьминское

Лесничество Лужское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	эксплуатационные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса	СРС		1,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Н		Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	33	34	35				36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
99	34	4,8	нет	34,1	1,5	4В2С3В1Ос	состав	Е	100	24	28						18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ветровал промывных лет (821), Короед-типограф (343), Иубоера сосновой ботвы (338), Заболонник березовый (336), Ирутовик осиновый (Ирутовик ложный осиновый) (358)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0</

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

09.11.2021

Петров

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Лужское Участковое лесничество Осьминское
Урочище (дача) -

Квартал 99 Выдел 34 Площадь выдела 4,80 га.
Лесопатологический выдел 34.1 Площадь лесопатологического выдела 1,50 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2СЗБ1Ос возраст 100 лет;
тип леса КС полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 271 кубм
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Лубоед сосновый большой (338),
Заболонник берёзовый (336), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,42

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа


09.11.2021

[illegible]

1
2
3
4

[illegible]

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

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.03196	29.39921	655
1-2	59.02828	29.40813	8
2-3	59.02820	29.40814	25
3-4	59.02811	29.40854	46
4-5	59.02775	29.40893	46
5-6	59.02734	29.40896	89
6-7	59.02661	29.40833	13
7-8	59.02649	29.40834	40
8-9	59.02628	29.40891	35
9-10	59.02653	29.40926	60
10-11	59.02704	29.40890	46
11-12	59.02718	29.40965	13
12-13	59.02727	29.40980	27
13-14	59.02748	29.41004	76
14-15	59.02816	29.41016	67
15-16	59.02839	29.40909	58
16-17	59.02862	29.40999	17
17-18	59.02877	29.41000	13
18-19	59.02886	29.40987	67
19-20	59.02864	29.40877	41
20-1	59.02828	29.40878	37

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 09.11.2021