

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Первый заместитель
председателя комитета
населения, городского хозяйства,
социальной политики по природным
ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ:

И. И. Волгуев

31.05.2023 г.

должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

Акт
лесопатологического обследования № 06-КВ-23/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (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
Лужайское	-	162	6	2,4	6,1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-276-3

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1. Лесничество _____ Северо-Западное _____
Участковое лесничество _____ Лужайское _____
Урочище (дача) _____
Квартал _____ 162 _____ Выдел _____ 6 _____ Лесопатологический выдел _____ 6.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах; угроза возникновения очагов вредных организмов

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует _____ (не соответствует) _____
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____ неточность лесоустройства _____

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров прошлых лет, подтеки наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,79

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
короед-типограф (343)	Е	28,0	45,5	средняя

2.4.2. Повреждено огнем:

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, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 69,7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения)	-
усыхающих	0,0	%	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	24,2	%		
свежего ветровала	41,3	%		
свежего бурелома	0,0	%		
старого сухостоя	2,1	%		
старого ветровала	2,1	%		
старого бурелома	0,0	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

...на территории, подлежащей изъятию для государственных нужд Российской Федерации, на возмещение, назначено.											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лукайское	-	162	6	2,4	6.1	2,1	СРС	2,1	Е	69,0	2023-2025 год
									С	0,0	
									ОС	0,7	
									0	0,0	

В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ и п. 55 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

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 10.05.2023

Дата составления документа 15.05.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность инженер по лесопользованию Подпись 

Телефон 8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Лужайское


Лесничество: Северо-Западное
Урочище (лесная дача):

Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2015	162	6	2,4	защитные леса	ценные леса: запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	да	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							10Е+С+ОС	Е	120	24	28	БР	0.7	3	316						
							Ф	6.1	2.1		Е	120	25	32	БР	0.6	3	288	6		-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Иконников А.П. Подпись: 

Дата составления документа: 15.05.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

мй 2023 г.
(месяц)

Лесничество

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Лужайское

Северо-Западное

Урочище (дача)

Итого										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Почему ослабли, повреждены		Средн		Площадь, га		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого	№	Итого

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское
Урочище (дача) -

Квартал 162 Выдел 6 Площадь выдела 2,4 га.

Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 2.1 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 6 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е+С+ОС возраст 120 лет;

тип леса БР полнота 0,6 3

запас на га 288 кбм

возобновление 10Е 30 лет, 2 м, 1,5 тыс. шт/га

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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); воздействие сильных ветров
текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
время повреждения: 2021-2022 гг.*

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.79

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Иконников А.Л.

Подпись



Дата составления документа

15.05.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **3,94**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе по запасу рубки, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	4											5	13			1	47,23	82,6	27	32
2	11											9				2	45,17	50,0	27	32
3	16												3				39,02	15,8	27	32
4	2												16				36,96	88,9	23	28
5	1											13					32,85	93,8	23	28
6	1											10	23				62,81	97,1	25	32
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	71,87											75,97	112,93			10,27	271,04	199,17	-	-
Итого, % от запаса по породе	26,5											28,0	41,7			3,8	100,0	73,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе по запасу рубки, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																1,926		27	32
2	1																1,926		27	32
3	1																1,926		27	32
4	1																1,926		25	28
5	1																1,926		25	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	9,63																9,63	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: **ОС** средняя/звешенная категория состояния **2.00**

№ разрабатываемой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям		Модельные деревья	
	I		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			кб м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6	3																			
7														1			7,77	25	26	36
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (кб м/га)	5,83													1,94			7,77	1,94	-	-
Итого, % от запаса по породе	75,0													25,0			100,0	25,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению

10Б+С+ОС

средневеташенная категория состояния

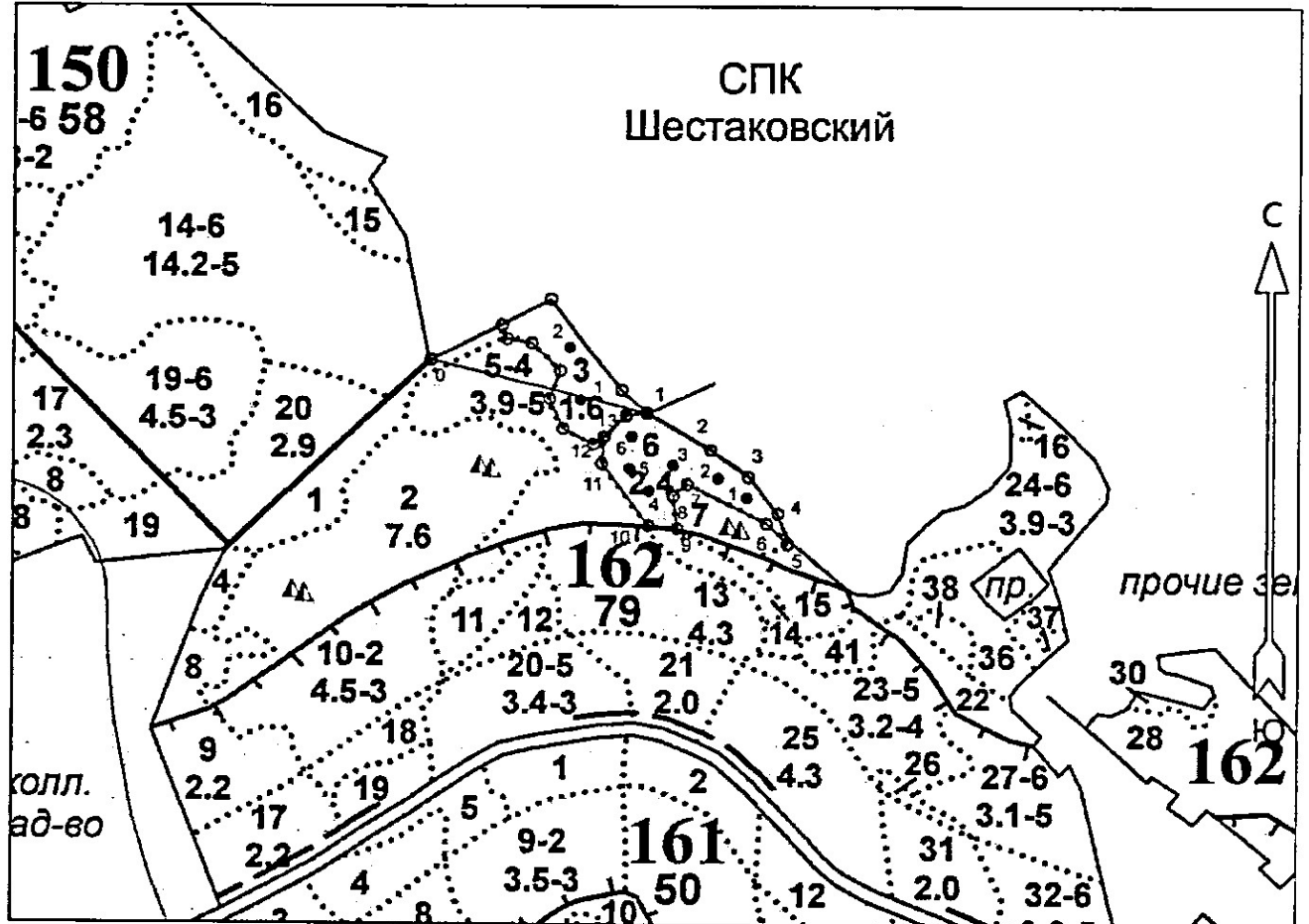
3,79

М. расклевываемой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям		Молодые деревья	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			куб. м	в том числе подкаты рубки, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	5											5	13			1	49,156	79,4		
2	12											9				2	47,096	48,0		
3	17												3				40,946	15,0		
4	3												16				38,886	84,5		
5	2											13				2	34,776	88,6		
6	4											10	23	1			77,580	89,8		
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	87,33											75,97	112,93	1,94		10,27	288,44	201,11	-	-
Площ. "л. ор шпаса по насаждению	30,3											26,3	39,2	0,7		3,5	100,0	69,7	-	-

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

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
кв.162, выд.6, лп.выд. 6.1, площадь лп. выд. 2,1 га

М 1:10000



№ 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		
162	6	6.1	1				б/р	60.7717089	28.544358
			2					60.7723585	28.5428345
			3					60.7725261	28.5421264
			4					60.7727985	28.5416973
			5					60.7729347	28.5413325
			6					60.7731233	28.5414183

Условные обозначения:

- санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись

Дата составления документа 15.05.2023 г.

Пространственное размещение лесопатологических выделов

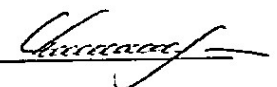
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60° 46' 25.31731"	28° 32' 08.43505"	313
1 - 2	60° 46' 22.82537"	28° 32' 28.55307"	105
2 - 3	60° 46' 21.09882"	28° 32' 34.53016"	66
3 - 4	60° 46' 19.83505"	28° 32' 38.02895"	67
4 - 5	60° 46' 18.14410"	28° 32' 40.79882"	46
5 - 6	60° 46' 16.73793"	28° 32' 41.70996"	42
6 - 7	60° 46' 17.68131"	28° 32' 39.74189"	125
7 - 8	60° 46' 19.49686"	28° 32' 32.34342"	26
8 - 9	60° 46' 18.94507"	28° 32' 31.03137"	47
9 - 10	60° 46' 17.44594"	28° 32' 31.39583"	41
10 - 11	60° 46' 17.57451"	28° 32' 28.69885"	111
11 - 12	60° 46' 20.45803"	28° 32' 24.32537"	39
12 - 13	60° 46' 21.70400"	28° 32' 24.54404"	44
13 - 1	60° 46' 22.71857"	28° 32' 26.62145"	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись



Дата составления документа 15.05.2023 г.

ФОТОТАБЛИЦА
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв.162, выд.6, лп.выд. 6.1, площадь лп.выд. 2,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

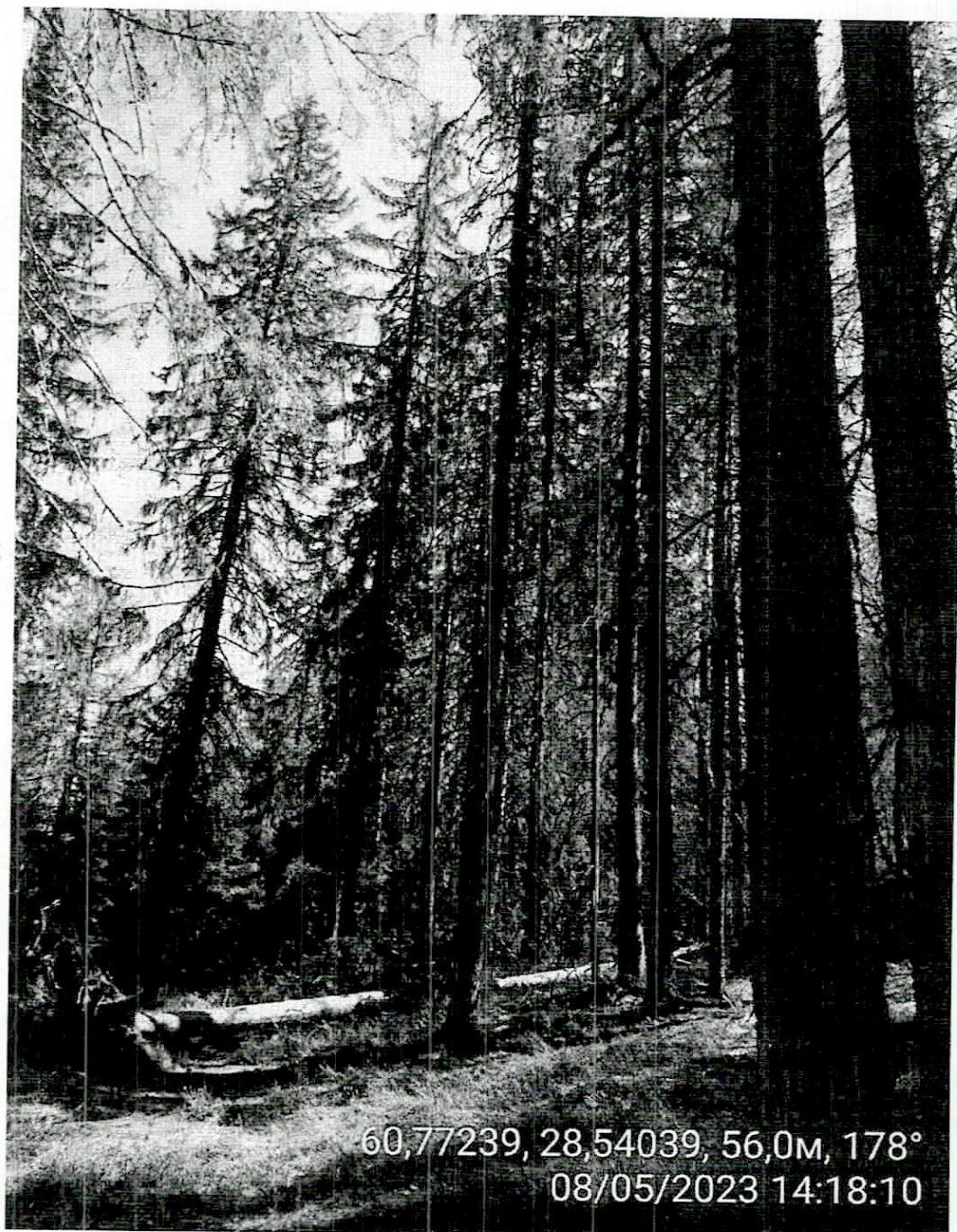
Подпись

Дата составления документа 15.05.2023 г.

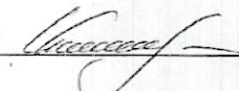
ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв.162, выд.6, лп.выд. 6.1, площадь лп.выд. 2,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. _____ Подпись 

Дата составления документа 15.05.2023 г.



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ
ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

191124, Санкт-Петербург, пл. Расстрели, 2, лит. А
Для телеграмм: Санкт-Петербург, 191124
Телетайп: 121025 «Время»
Тел.: (812) 611-41-01
E-mail: lpc@lenreg.ru

Начальнику Департамента
лесного хозяйства по СЗФО

С.Н. Штрахову

№ _____
На № _____ от _____

Уважаемый Сергей Николаевич!

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (далее - Комитет) в соответствии с Вашим письмом от 22.03.2018 № 2481/09 направляет утвержденные Комитетом 31.05.2023 акты лесопатологического обследования насаждений (далее Акт ЛПО) № 05-КВ-23/47 6-КВ-23/47 на арендованной ООО «Компания Виннэр» территории Лужайского участкового лесничества Северо-Западного лесничества — филиала ЛОГКУ «Ленобллес».

Приложение: Акты ЛПО в количестве 2 шт., таксационные описания в электронном виде в 1 экз. на эл. адрес actlpo@szfo-rosleshoz.ru.

С уважением,

Первый заместитель председателя Комитета-
начальник департамента лесного комплекса

Н.Н. Волчуга

Селезнева Ирина Георговна
8 (812) 539 40-95