

Председатель комиссии Тверждаю:
по природным ресурсам Ленинградской области
должность Исследователь
С.А. Гилетников
фамилия, имя и отчество (при наличии)
03.12.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования N 15-32-08-ТЛ
лесных насаждений Северо-Западного лесничества 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
Светогорское	-	32	8	12,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 11.12.2008 № 2-2008-12-87-3. Заготовка древесины.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

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

2.1. Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Светогорское Урожай (дача) _____

Квартал 32 Выдел 8 Лесопатологический выдел - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

Ограничения отсутствуют

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

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

Причины несоответствия: _____

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

СКС = 1

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
На обследованных участках не обнаружено				

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 0 % 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) _____

усыхающих _____ %

(причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 0 %

старого ветровала 0 %

старого бурелома _____ %

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь меропри- ятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Светогорское	-	32	8	12,4	-	-	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

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

На участке выявлены аварийные деревья, рекомендуется проведение их обследования.

Дата проведения ЛПО: 29.10.2021 года

Дата составления документа: 10.11.2021 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): С. М. Безлюдный

Организация: ООО «Технолес»

Должность: Начальник отдела

Подпись  Телефон: 8-921-558-41-91

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Светогорское

Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО	х	х												
							Ф														

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) С. М. Безлюдный

Подпись _____



Дата составления документа 10.11.2021 года

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования утвержденного
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 01-10-2021 2021 года
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Светогорское Урочище (лесная дача)

Итого		Защитные										Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Прочие повреждения, поврежденная										Подъем рубки, % от запаса		Мероприятия не проводятся		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	состав				10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.										19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Итого	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								9	10	11	12									13	14	15	16	17	без повреждений	Н	Р	Н	Р																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) С. М. Безлюдный

Подпись

Дата составления документа 10.11.2021 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Светогорское Урочище (дача) _____

Квартал 32 Выдел 8 Площадь выдела 12,4 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 _____ - 13 _____ шт.

Размеры площадок

(длина x ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет; тип леса ЧВ полнота 0,7 Бонитет 3 запас на га 237 кубм
возобновление 10Е 15 лет, высота 1 м, 1,0 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:

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) С. М. Безлюдный

Подпись



Дата составления документа 10.11.2021 года

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)
Порода: С средневзвешенная категория состояния 1

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17
1	25		1															26	0,0	20	24
2	21		1															22	0,0	21	26
3	26																	26	0,0	22	26
4	20		2															22	0,0	20	24
5	25																	25	0,0	20	24
6	26		1															27	0,0	20	24
7	24																	24	0,0	21	24
8	24		2															26	0,0	20	24
9	23																	23	0,0	19	22
10	23		2															25	0,0	20	24
11	25																	25	0,0	20	24
12	25		1															26	0,0	21	22
13	23		1															24	0,0	22	24
Среднее (куб. м/га)	24		1															25	0,0	20	24
Итого, % от запаса по породе	96		4															100			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: СОМ не требуется

1	
2	
3	
4	

Итого по насаждению (все породы и реласкопи- ческие площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)						
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о				
	куб. м	В том числе подлежит		Высота, м	Диаметр, см															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	25		1														26	0,0		
2	21		1														22	0,0		
3	26		0														26	0,0		
4	20		2														22	0,0		
5	25		0														25	0,0		
6	26		1														27	0,0		
7	24		0														24	0,0		
8	24		2														26	0,0		
9	23		0														23	0,0		
10	23		2														25	0,0		
11	25		0														25	0,0		
12	25		1														26	0,0		
13	23		1														24	0,0		
Среднее (куб. м/га)	24,0		1,0														25,0	0,0		
Итого, % от запаса по насаждению	96		4														100			

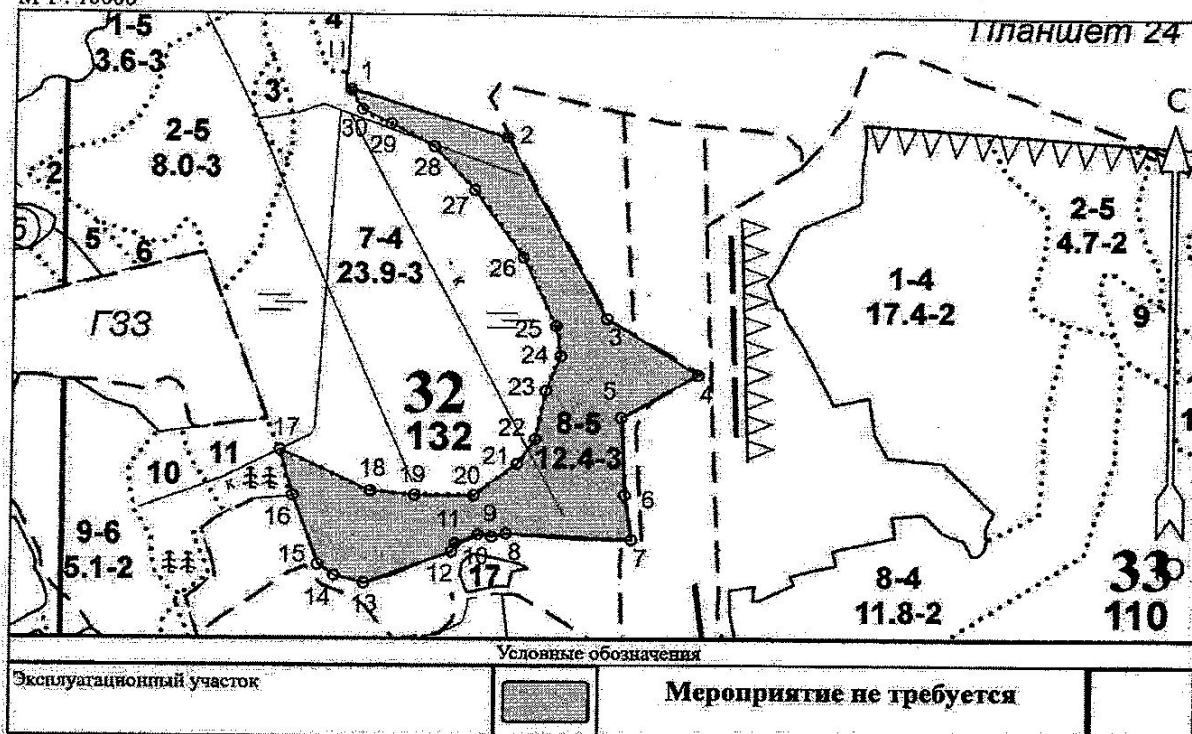
Условные обозначения:

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

Абрис участка

Северо-Западное лесничество Светогорское участковое лесничество кв. 32 выд. 8

М 1:10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек.	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1 - 2	570677.102	2140616.760	251.8
2 - 3	570597.787	2140856.408	325.7
3 - 4	570305.786	2141001.793	165.4
4 - 5	570212.679	2141138.951	133.8
5 - 6	570149.697	2141020.519	121.5
6 - 7	570028.079	2141023.299	71.2
7 - 8	569957.256	2141031.578	189.4
8 - 9	569972.269	2140842.246	22.8
9 - 10	569967.736	2140819.853	21.2
10 - 11	569972.302	2140799.051	38.0
11 - 12	569959.036	2140763.298	14.0
12 - 13	569946.143	2140757.662	143.2
13 - 14	569900.715	2140621.428	47.2
14 - 15	569913.887	2140576.023	30.0
15 - 16	569931.632	2140551.704	115.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

дата составления документа 10.11.2021

16 - 17	570041.212	2140515.843	74.4
17 - 18	570113.627	2140498.462	152.4
18 - 19	570045.346	2140635.084	68.2
19 - 20	570036.706	2140702.880	90.0
20 - 21	570033.906	2140793.109	83.0
21 - 22	570081.448	2140861.338	47.8
22 - 23	570119.763	2140890.013	77.0
23 - 24	570195.039	2140906.743	57.9
24 - 25	570247.878	2140930.631	48.9
25 - 26	570296.426	2140924.283	119.1
26 - 27	570406.326	2140877.955	131.8
27 - 28	570515.774	2140804.132	92.3
28 - 29	570585.610	2140743.480	75.3
29 - 30	570622.930	2140677.894	49.6
30 - 1	570646.505	2140634.131	35.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) С. М. Безлюдный

Подпись

Дата составления документа 10.11.2021

«10» «11» 2021 г.

