

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ должность
М.Ю. Яковлев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
01.11.2023
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 425-2023

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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	9	11	7.8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7.80 га.

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:468
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021
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 ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) к-з Путь Ильича

Квартал 9 Выдел 11 Леоспатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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).

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

Причины несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - < 4.5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.5)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.5)

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

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 4,14 (усыхающее лесное насаждение).

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота 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)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 76,0 % 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	<u>17,0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>8,0</u>	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>36,0</u>	%;	
старого бурелома	<u>15,0</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	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вынужденной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	9	11	7,8	-	-	ССР	7,80	Е. С. Б	76,0	2023-2025

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.

Во исполнение статьи 119 ЛКРФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 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 Лесоустроительной инструкции от 05.08.2022 № 510, 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 п. 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 (24 %). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (24 %) исключен.

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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 13.10.2023 г.

Дата составления документа 19.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность Инженер

Подпись  Телефон 89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з Путь Ильича

Квартал _____ 9 Выдел _____ 11 Площадь выдела _____ 7.8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

Сплошной, ленты пересчета, 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 _____ 5I:2C3B возраст _____ 65 лет: тип леса _____ ЕРЗГ полнота _____ 0.7

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 270.0 кубм Возобновление _____ -

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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), 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).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4.14

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 19.10.2015.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

4,14

Ступени гощины, 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 подлежи т рубке, % ^а	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	З	О			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условие обозначения: П - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями

Порода

Е

Средневзвешенная категория состояния

4,20

Ступени гощины, 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 подлежи т рубке, % ^а	
	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	П	З	О	П	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	С																	средневзвешенная категория состояния		4.23		Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт / куб м	в т ч подлежи 1 рубке, %				
	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	18			19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	-					
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	Б																	средневзвешенная категория состояния		3.98		Всего	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт / куб м	в т ч подлежи 1 рубке, %				
	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	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

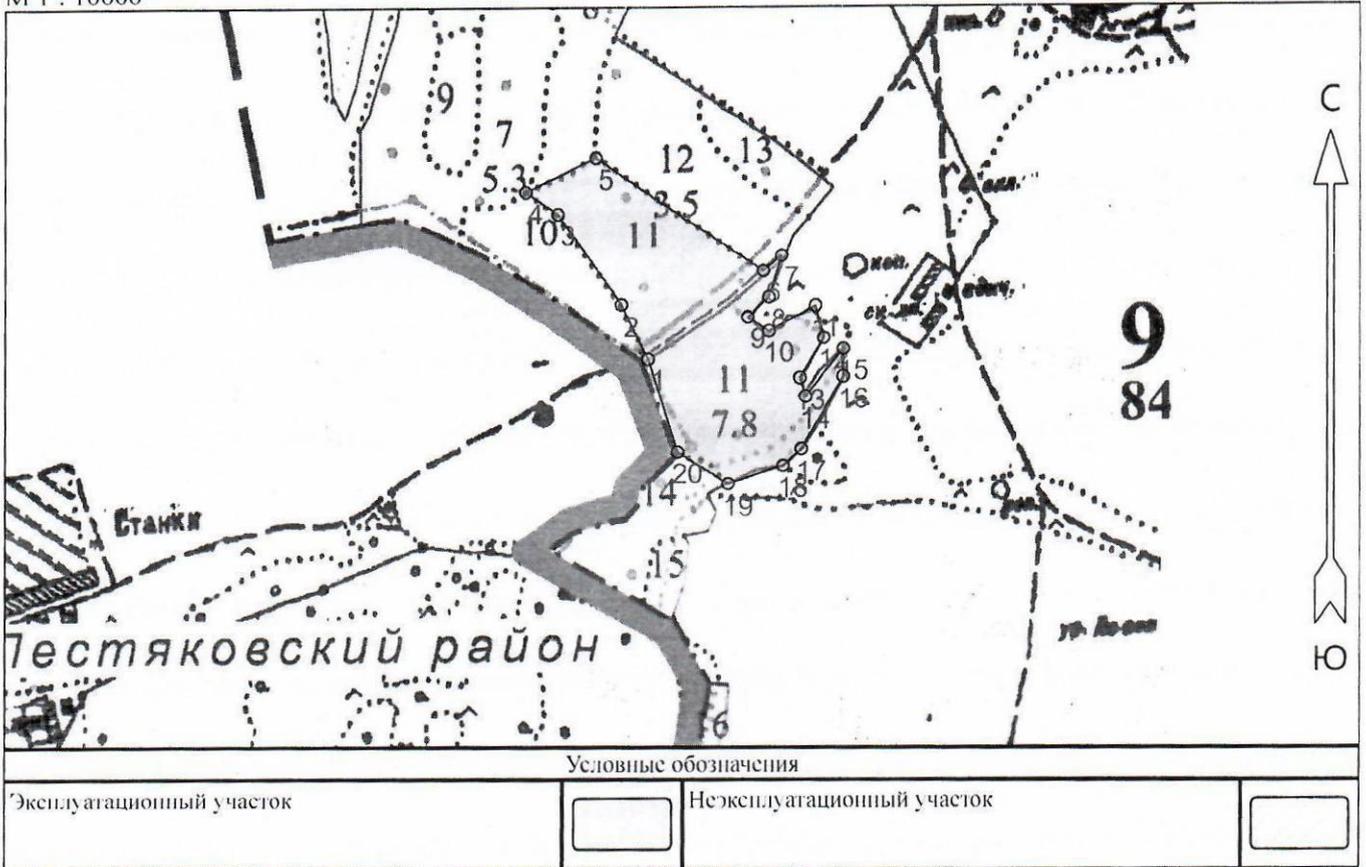
2

3

4

Абрис участка

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
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 48' 01.97400"	42° 46' 13.92475"	80.6
2 - 3	56° 48' 04.31793"	42° 46' 11.83971"	148.4
3 - 4	56° 48' 08.28457"	42° 46' 06.90147"	52.1
4 - 5	56° 48' 09.24619"	42° 46' 04.37748"	103.1
5 - 6	56° 48' 10.68860"	42° 46' 09.86442"	268.6
6 - 7	56° 48' 05.76034"	42° 46' 22.92332"	31.6
7 - 8	56° 48' 06.42145"	42° 46' 24.34992"	58.2
8 - 9	56° 48' 04.61843"	42° 46' 23.36227"	38.1
9 - 10	56° 48' 03.77702"	42° 46' 21.71619"	33.5
10 - 11	56° 48' 03.17601"	42° 46' 23.36227"	69.9
11 - 12	56° 48' 04.25783"	42° 46' 26.98365"	44.2
12 - 13	56° 48' 02.87551"	42° 46' 27.64208"	62.5
13 - 14	56° 48' 01.13259"	42° 46' 25.77652"	25.3
14 - 15	56° 48' 00.35128"	42° 46' 26.21548"	80.7
15 - 16	56° 48' 02.39470"	42° 46' 29.17842"	37.2
16 - 17	56° 48' 01.19269"	42° 46' 29.17842"	110.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 19.10.2023г

17 - 18	56° 47' 58.12755"	42° 46' 25.88626"	32.9
18 - 19	56° 47' 57.40634"	42° 46' 24.45966"	76.4
19 - 20	56° 47' 56.62503"	42° 46' 20.17985"	79.4
20 - 1	56° 47' 58.00735"	42° 46' 16.22926"	128.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 19.10.2023 г.