

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

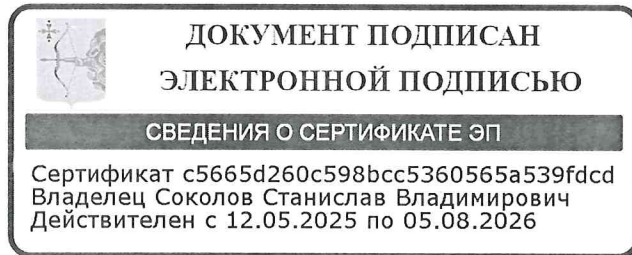
подпись

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.07.2025

дата



Акт
лесопатологического обследования № 39

лесных насаждений _____ Суводское _____ (лесничество)
_____ Кировская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пижанское		57	1	7.7	1	0.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.06.2025, ФДА 398666
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Суводское Участковое лесничество Пижанское

Урочище (дача) _____ Квартал 57 Выдел 1

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет ограничений

(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: давность лесоустройства 10 и более лет, неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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:

Повреждение (заселено или отработано) короедом- типографом, СКС: 3.9

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 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления 28 % (причины назначения критическая полнота); ослабленных % (причины назначения);
 сильно ослабленных % (причины назначения); усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя %, свежего ветровала %; свежего бурелома %; старого сухостоя 70%;
 старого ветровала 2%; старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.6 **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к

инструментальному обследованию участка.

В насаждении средневзвешенная категория состояния составила 3,9, что характеризует его как "усыхающее" насаждение. Полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке опустится ниже критической полноты, установленной для белых насаждений в лесах лесостепных зон, в связи с чем рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки. Выбираемый запас 53 кубометра.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пижанское		57	1	7.7	1	0.2	Сплошная санитарная	0.2	Ель обыкновене	100	03.07.2027

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							рубка		нная (европейская)		

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.

нет рекомендаций

Дата проведения ЛПО: 03.07.2025

Дата составления документа: 08.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация) +7 922 660-47-00
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

Сертификат:299004752751123544092799199322412791899

Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026

(подпись)

08.07.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Пижанское

Лесничество
Урочище (дача)

Суводское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	57	1	7.7	Защитные леса	Лесостепные леса		ТО	x	x	1 ярус древостоя 4ЕЕЗС О2ОС 1Б	Ель обыкновенная (европейская)	85	23	28	Ель и кис л ч н ы й	0.6	2	240	1	0.2
										Сосна обыкновенная	85	24	32							
										Осина	60	24	32							
										Береза	60	23	26							
							Ф	1	0.2	1 ярус древостоя 10ЕЕС ОБ	Ель обыкновенная (европейская)	98	25	32	0.6					
										Сосна обыкновенная	98	28	44							
										Береза	73	25	24							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I

категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,

гражданин, иное
уполномоченное лицо)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ

СУХАНОВ

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**
Сертификат:299004752751123544092799199322412791899
Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026
(подпись)

08.07.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область Лесничество
Пижанское Урочище (дача)

Суводское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**
Сертификат:299004752751123544092799199322412791899
Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026

(подпись)

08.07.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Суводское</u>
Участковое лесничество	<u>Пижанское</u>	Урочище (дача)	
Государственный знак летательного аппарата		Регистрационный знак летательного аппарата	
Изготовитель		Тип летательного аппарата	
Серийный идентификационный номер воздушного судна			
Дата вылета		Местное время вылета	
Пункт вылета		Время полёта	

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Вид	площадь, га	Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**
Сертификат:299004752751123544092799199322412791899
Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026

(подпись)

08.07.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область _____ Лесничество
Пижанское _____ Урочище (дача)

Суводское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	21	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I
категории
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

СУХАНОВ СЕРГЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(фамилия, имя, отчество
последнее при наличии)

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**
Сертификат:299004752751123544092799199322412791899
Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026

(подпись)

08.07.2025
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
57	1	1	1					47.40225	59.42956
57	1	1	1				0.2	48.33554	57.37994
								48.33495	57.38017
								48.33493	57.3803
								48.3347	57.3803
								48.33452	57.38014
								48.33527	57.37971

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	48.33554	57.37994	44
2-3	48.33495	57.38017	14
3-4	48.33493	57.3803	13
4-5	48.3347	57.3803	21
5-6	48.33452	57.38014	66
6-1	48.33527	57.37971	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инже
нер-
лесоп
атоло
г I

СУХ
АНО
В
СЕРГ
ЕЙ

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 922 660-47-00
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:299004752751123544092799199322412791899

Владелец:Суханов Сергей Михайлович Действителен:с 11.02.2025 по
07.05.2026

(подпись)

08.07.2025
(дата)

категории

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

МИХАЙЛОВИЧ

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Временная пробная площадь №

1.1. Субъект Российской Федерации — Кировская обл. Суводское Лесничество
 Участковое лесничество — Пижанское Урочище (леса)
 Квартал 57 Выдел 1 Площадь выдела 7,7 га
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,20 га

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
 Количество лент площадок 1 шт Размеры площадок (длина ширина радиус) _____ м
 Размер временной пробной площади: 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10E+C+B⁹⁸ лет; тип леса КСЗ полнота 0,6
 бонитет 2 запас на 1 га 265 кубм возобновление 8Е2П 2,0 м - 1,0 т. Шт. га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
 короед-типограф 2023 г

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,9

1.6. Назначенные мероприятия: ССР
 защитные, леса лесостепных зон

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Суханов С.М. Подпись 

Дата составления документа 08.07.2025 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

среднезвешенная категория состояния 1,0

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт																		1	
итого, куб. м																		1,82	
Итого, %																		100	

1. после рубки поврежденных деревьев полнота снизится ниже критической

2.

Порода: ель

среднезвешенная категория состояния 4,1

Ступени толщины см	количество деревьев по категориям состояния, шт																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	5 (а,б,в)			5 (г,д,е)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																4	4	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
итого, шт																		39	
итого, куб. м																		38,12	
Итого, %																		76,4	

всего

всего

По населению:

Средневзвешенная категория состояния

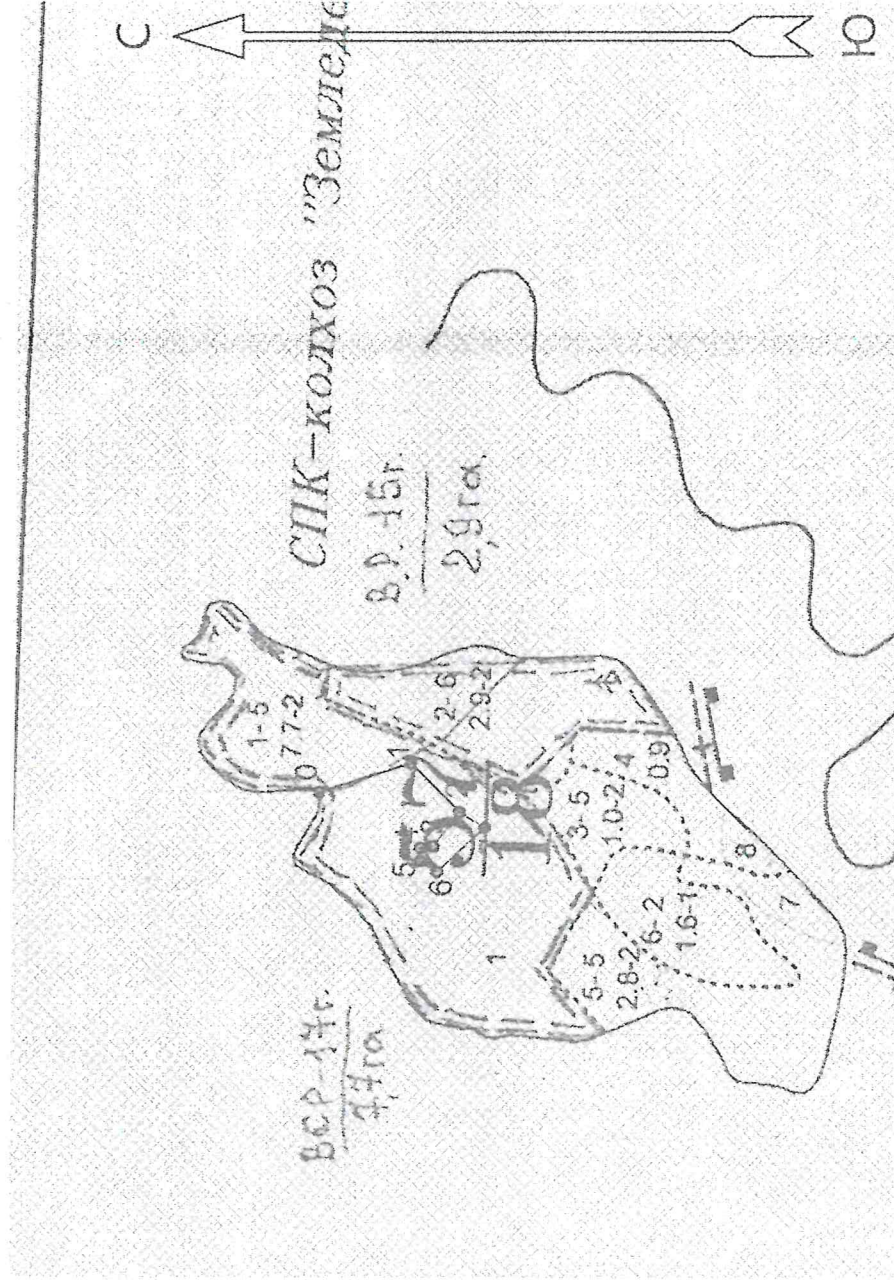
3,9

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)		5 (г.д.е)		Деревьев	в том числе подлежат рубке, %			
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	шт.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого, шт	18															39	57	57	
итого, куб. м	14,85															38,12	52,97	52,97	
Итого, % от запаса по населению	28															72	100	100	

Абрис участка леса

в кв. 57 вид. 1 лв 1 на площ. 0,2 га Суводское лесничество Пижанское участковое лесничество

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

участок, намечаемый в сплошную санитарную рубку/ выборочную санитарную рубку

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
57	1	1						0,2	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Номера точек	Координаты	Длина, м
0	с.ш 57.38123° в.д. 48.33588 °	98	4	с.ш 57.38030° в.д. 48.33493 °	13
1	с.ш 57.38039° в.д. 48.33637 °	70	5	с.ш 57.38030° в.д. 48.33470 °	21
2	с.ш 57.37994° в.д. 48.33554 °	44	6	с.ш 57.38014° в.д. 48.33452 °	66
3	с.ш 57.38017° в.д. 48.33495 °	14	7	с.ш 57.37971° в.д. 48.33527 °	31

Условные обозначения:

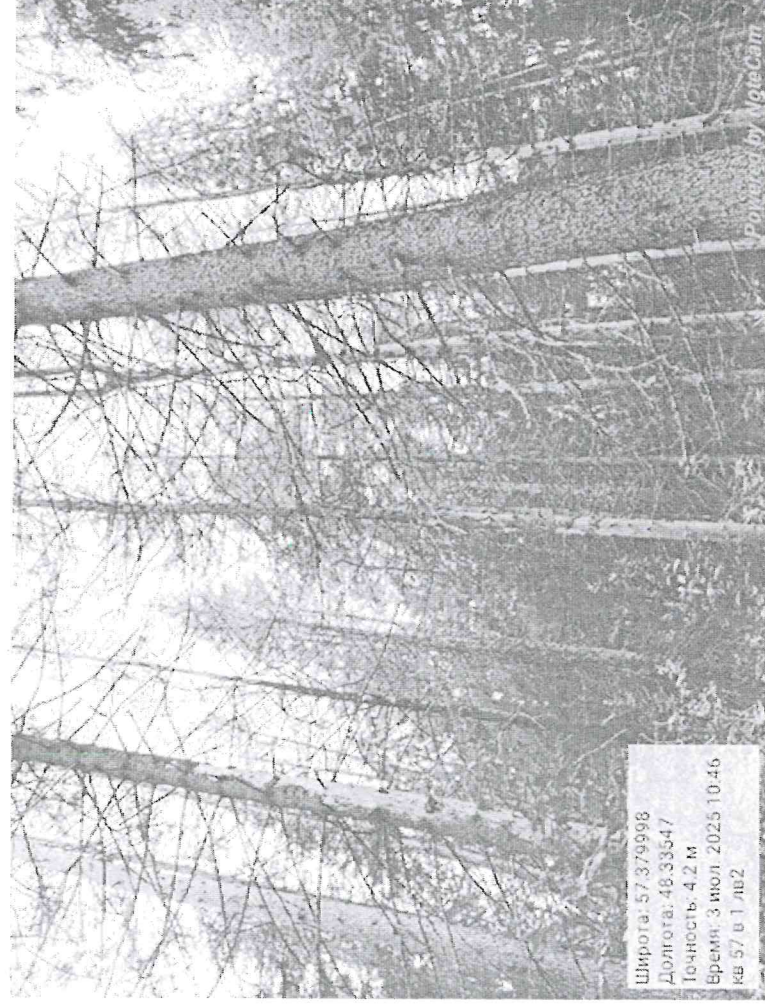
Участок, намечаемый без назначения / сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Суханов С.М. Подпись

Дата составления документа 07.07.2025 г.

Фотофиксация Пижанское участковое лесничество кв. 57 выд. 1



частковое лесничество: Пижанское Ар-р:000"Иж-Агро"

Категория защитности: Леса лесостенных зон и др.

Квартал: 57

№ участка	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалеес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораств. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. лер	Захламленность			
																					общая		ликвид а	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
7.7	4ЕЗС2ОС1Б		1	24	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б	85 60	23 24 24	28 32 32 26	5	5	2	К СЗ	0.6	240	1848	739 554 370 185	1 1 3 2							
подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га Особенности: Полнота неравномерная, Насаждение пройдено рубкой Селекционная оценка: Нормальные																								
2.9	4СЗЕ2Б1ОС		1	25	4 С 3 Е 2 Б 1 ОС	105	26 24 23 24	40 32 26 32	6	6	2	К СЗ	0.6	240	696	278 209 139 70	1 1 2 3							
подрост: ЮЕ; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га Особенности: Насаждение разновозрастное Селекционная оценка: Нормальные																								
1	5Е2ПНС1В1ОС		1	23	5 Е 2 П 1 С 1 Б 1 ОС	85	23 23 24 23 24	28 28 32 26 32	5	5	2	К СЗ	0.6	240	240	120 48 24 24 24	1 2 1 2 3							
подрост: ЮЕ; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га Селекционная оценка: Нормальные																								
0.9	4ЕЗС2ОС1Б		1	16	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б	50	16	18	3	3	2	К СЗ	0.6	140	126	50 38 25 13								
Особенности: Полнота в куртинах, до 0,8																								
2.8	4ЕЗС2ОС1Б		1	24	4 Е 3 С 2 ОС 1 Б	85	23 24 24 23	28 32 32 26	5	5	2	К СЗ	0.5	200	560	224 168 112 56	1 1 3 2							
подрост: 8Е2П; (15); 2 м; 1 тыс.шт/га Особенности: Насаждение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками, Полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																								
1.6	5С2Е2Б1ОС		1	16	5 С 2 Е 2 Б 1 ОС	40	16	18	2	2	1	К СЗ	0.6	140	224	112 45 45 22								
Особенности: Полнота в куртинах, до 0,8																								

ВСР-142, 7,7 га.
УЗ-2,2 га.

Постепенная рубка В.Р-152, 2,9 га.
УЗ-0,5 га, 0,4 га / 2/2

УЗ-0,4 га / 2/2.

Новая Дерев
Ивант. Работин А.И.