

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной
Политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова



« 23 » октября 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4

лесных насаждений лесничества «Национальный парк «Себежский» (лесничество)
Псковская 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
Мидинское	-	7	48	1,3	-	0,2
Мидинское	-	7	49	2,8	-	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Постановление Правительства Российской Федерации от 08.01.1996 № 2

(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: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Мидинское

Квартал 7 Выдел 48 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов

- по лесному участку проходят мероприятия по спортивному ориентированию

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822); воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 2,8.

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	ель	0	5	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 35,6 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 29,0 %;

старого ветровала 6,6 %;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,2 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мидинское	-	7	48	1,3	-	0,2	ВСП	0,2	Е	35,6	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 26 августа 2024 г.

Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

Подпись 

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
7	48	1,3	Защитные	Леса расположенные, на	-	-	0,2	6Е4Б+Ос	Е	44	12	14	ЕЧС С2	0,7	3	140	45	38,6		17,8		1,2								34,6	7,8		343; 630; 822; 823	44,5	ВСП	0,2											
									Б	40	15	16					6	6,6		24,4		69,0																									
									Ос								0																														
Итого																55	33,5		18,8		11,8							29,0	6,6			35,6															

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Мидинское

Урочище (дача) _____

Квартал 7 Выдел 48 Площадь выдела 1,3 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перечета: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е4Б+Ос возраст: 44 лет; тип леса ЕЧС; полнота 0,7;

бонитет 3; запас на га 140 кубм; возобновление: естественное.

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:

внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822); воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 2,8.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись _____

Дата составления документа 23.09.2024 г.

Итоговая ведомость по насаждению: 6Е4Б+Ос средневзвешенная категория состояния 2,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

средневзвешенная категория состояния 2,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

средневзвешенная категория состояния 2,6

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

средневзвешенная категория состояния -

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого,шт.																		
Итого,куб.м																		
Итого, куб, %																		

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

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

2.1. Лесничество: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Мидинское

Квартал 7 Выдел 49 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов

- по лесному участку проходят мероприятия по спортивному ориентированию

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822); воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,0.

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	ель	0	5	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 29,8 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 29,8 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,1 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мидинское	-	7	49	2,8	-	0,1	ВСП	0,1	Е	29,8	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 26 августа 2024 г.

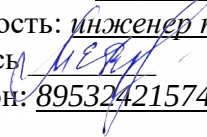
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

Подпись 

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
7	49	2,8	Защитные	Леса расположенные, на	-	-	0,1	6Е4Б+Ос	Е	90	26	30	ЕЧС С2	0,6	1	300	22	19,7		27,0		9,2								44,1			343; 630; 822; 823	44,1	ВСП	0,1											
									Б		26	28					5			77,3		22,7																									
									Ос								2					100																									
Итого																29	13,3		33,3		23,5								29,8			29,8															

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Мидинское

Урочище (дача) _____

Квартал 7 Выдел 49 Площадь выдела 2,8 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бЕ4Б+Ос возраст: 90 лет; тип леса ЕЧС; полнота 0,6;

бонитет 1; запас на га 300 кубм; возобновление: естественное.

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:

внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822); воздействие тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,0.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись _____

Дата составления документа 23.09.2024 г.

Итоговая ведомость по насаждению: 6Е4Б+Ос _ средневзвешенная категория состояния 3,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
16																		
20	1		1													2	4/1,08	9,1
24	1															2	3/1,2	9,1
28			1													2	3/1,74	7,1
32	1		1													1	3/2,31	4,5
36	1															1	2/2,02	4,5
40			1													1	2/2,52	4,5
44	1															1	2/3,12	4,5
48					1											1	2/3,74	4,5
56			1														1/2,61	
Итого,шт.	5		5		1											11	22	39,3
Итого,куб.м	4,01		5,49		1,87											8,97	20,34	8,97
Итого, куб, %	19,7		27,0		9,2											44,1	100	44,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

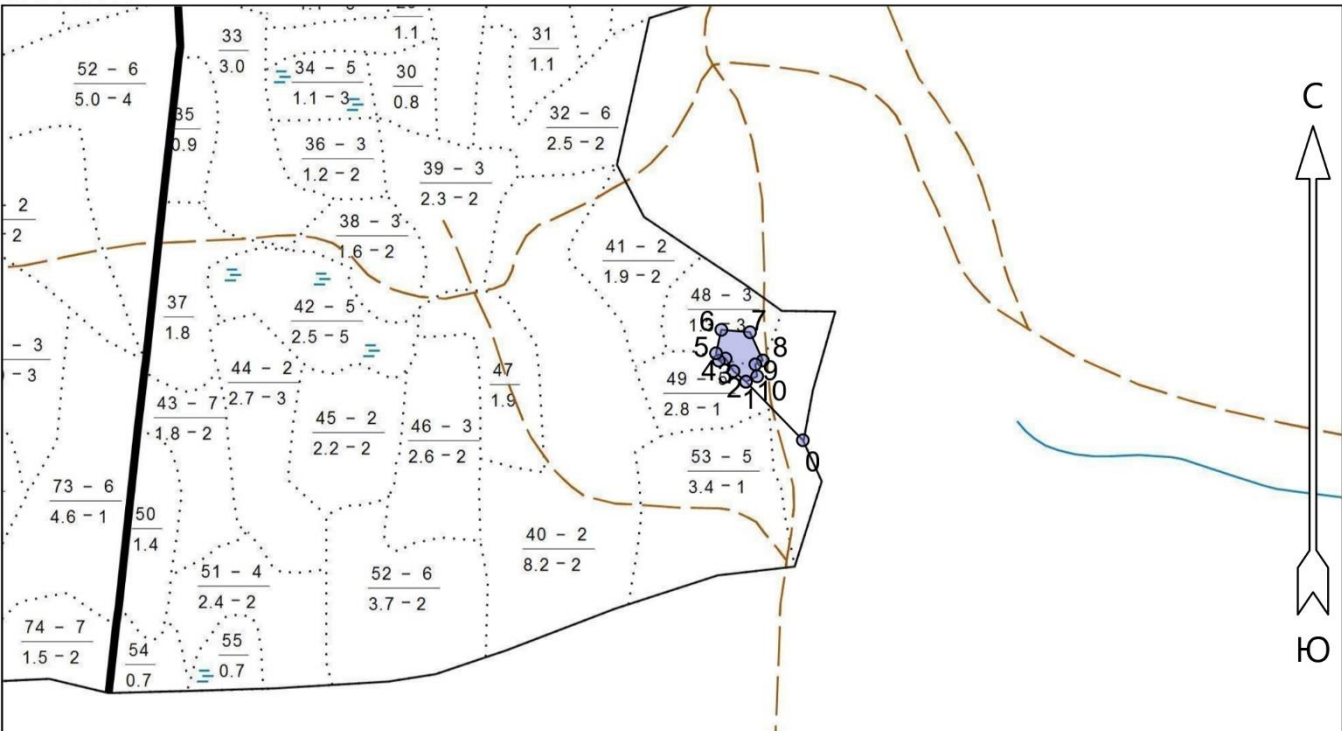
Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44					1												1/1,78	
48																		
56					1												1/ 2,09	
Итого,шт.					2												2	
Итого,куб.м					3,87												3,87	
Итого, куб, %					100												100	

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

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	56.26124	28.38621	109
1 - 2	56.26194	28.38497	22
2 - 3	56.26207	28.38470	20
3 - 4	56.26222	28.38453	10
4 - 5	56.26219	28.38439	10
5 - 6	56.26228	28.38433	32
6 - 7	56.26256	28.38444	39
7 - 8	56.26253	28.38506	42
8 - 9	56.26219	28.38534	11
9 - 10	56.26215	28.38518	16
10 - 1	56.26200	28.38522	17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Матвеева Е.В.

Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2024 году.
Лесных насаждений «Национального парка «Себежский»
Псковская область (субъект РФ)
Мидинское участковое лесничество
Квартал 7 выдел 48, площадь лесопатологического выдела 0,2 га.



Мидинское участковое лесничество
Квартал 7 выдел 49, площадь лесопатологического выдела 0,1 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса – начальник лесного отдела

Подпись

Телефон 89532421574



УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента государственной
Политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

« 22 » октября 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений лесничества «Национальный парк «Себежский» (лесничество)
Псковская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мидинское	-	17	13	4,4	-	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: Постановление Правительства Российской Федерации от 08.01.1996 № 2

(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: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Мидинское

Квартал 17 Выдел 13 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 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
короед-типограф	ель	0	5	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 50,2 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 50,2 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,2 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мидинское	-	17	13	4,4	-	0,2	ВСП	0,2	Е	50,2	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 26 августа 2024 г.

Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

Подпись Матвеева Е.В.

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
17	48	4,4	Защитные	Леса расположенные, на ООПТ	·	1	0,2	4С2Е2Б2Ос	С	130	27	32	СКС Б2	0,7	2	180	8			50				50									343; 630; 822	85,7	ВСП	0,2											
									Е	130	26	32					18	8,3		6,0									85,7																		
									Б	100	24	30					-																														
									Ос		26	36					-																														
Итого																	26	4,9		24,2				20,7				50,2				50,2															

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Мидинское

Урочище (дача) _____

Квартал 17 Выдел 13 Площадь выдела 4,4 га.

Лесопатологический выдел - 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4С2Е2Б2Ос возраст: 130 лет; тип леса СКС; полнота 0,7;

бонитет 2; запас на га 180 кубм; возобновление: естественное.

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:

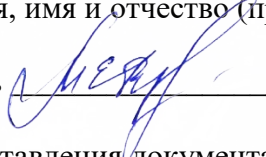
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,9.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись  _____

Дата составления документа 23.09.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: 4С2Е2Б2Ос

средневзвешенная категория состояния 3,9

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8																		
12			3														3/0,273	
16			1														1/0,19	
20	1		1														2/0,66	
24	1		1														2/1,0	
28																		
32	1																1/0,96	
36			1				1									2	4/4,8	7,7
40																2	2/3,48	7,7
44																1	1/1,91	3,8
48			3				3									2	8/17,42	7,7
52																1	1/ 2,74	7,7
56																1	1/ 3,19	3,8
Итого,шт.	3		10				4									9	26	38,5
Итого,куб.м	1,8		8,9				7,6									18,4	36,7	18,4
Итого, куб, %	4,9		24,2				20,7									50,2	100	50,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С (130)

средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
32																		
36			1				1										2/2,3	
40																		
44																		
48			3				3										6/12,8	
Итого,шт.			4				4										8	-
Итого,куб.м			7,6				7,6										15,2	-
Итого, куб, %			50				50										100	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е (130)

средневзвешенная категория состояния 4,5

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8																		
12			3														3/0,273	
16			1														1/0,19	
20	1		1														2/0,66	
24	1		1														2/1,0	
28																		
32	1																1/0,96	
36																2	2/2,5	11,1
40																2	2/3,48	11,1
44																1	1/1,91	5,6
48																2	2/4,62	11,1
52																1	1/ 2,74	11,1
56																1	1/ 3,19	5,6
Итого,шт.	3		6													9	18	55,6
Итого,куб.м	1,8		1,3													18,4	21,5	18,4
Итого, куб, %	8,3		6,0													85,7	100	85,7

Порода: Б средневзвешенная категория состояния -

средневзвешенная категория состояния -

[illegible]Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

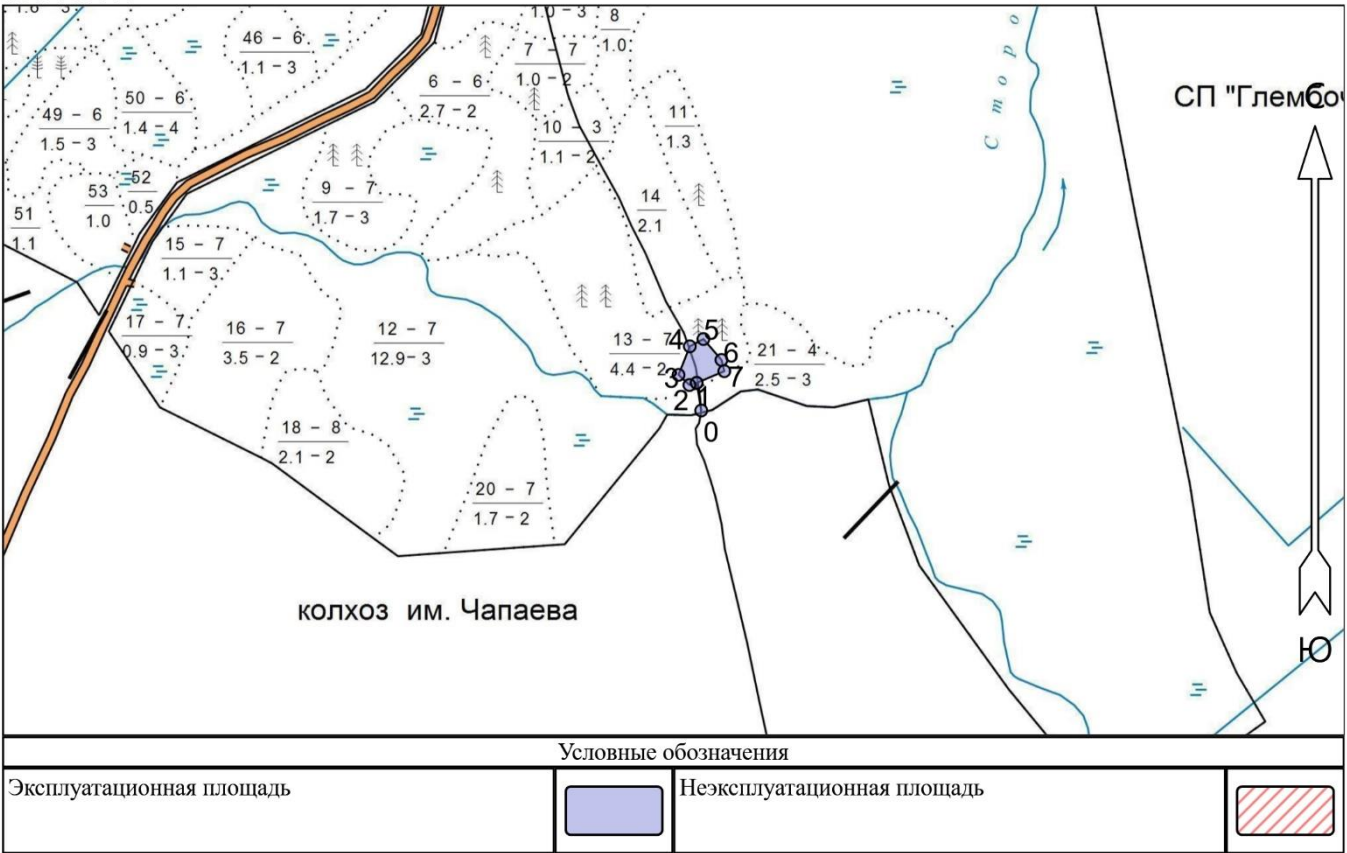
средневзвешенная категория состояния -

[illegible]

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

Абрис участка леса

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	

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	56.21104	28.41115	37
1 - 2	56.21137	28.41105	10
2 - 3	56.21135	28.41089	20
3 - 4	56.21147	28.41066	41
4 - 5	56.21181	28.41090	21
5 - 6	56.21190	28.41120	37
6 - 7	56.21165	28.41159	16
7 - 1	56.21151	28.41165	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Е.В.

Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2024 году.
Лесных насаждений «Национального парка «Себежский»
Псковская область (субъект РФ)
Мидинское участковое лесничество
Квартал 17 выдел 13, площадь лесопатологического выдела 0,2 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса – начальник лесного отдела

Подпись

Телефон 89532421574

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной
Политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова



« 25 » октября 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 6**

лесных насаждений лесничества «Национальный парк «Себежский» (лесничество)
Псковская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мидинское	-	16	11	4,4	-	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Постановление Правительства Российской Федерации от 08.01.1996 № 2

(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: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Мидинское

Квартал 16 Выдел 11 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,3.

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	ель	0	6	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 56,4 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 56,4 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,1 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мидинское	-	16	11	4,4	-	0,1	ВСП	0,1	Е	56,4	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 27 августа 2024 г.

Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

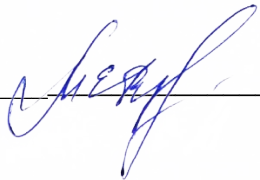
Подпись 

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
16	11	4,4	Защитные Леса расположенные, на ООПТ	-	-	0,1	8Е2С+Ос	Е	115	25	32	ЕКС С2	0,7	3	190	15	37,0		6,6											56,4			343; 630; 822	56,4	ВСП	0,1											
								С		26	32																																				
								Ос																																							
Итого																15	37,0		6,6										56,4			56,4															

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Мидинское

Урочище (дача) _____

Квартал 16 Выдел 11 Площадь выдела 4,4 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е2С+Ос, 2 яр. 10Е возраст: 115 лет; тип леса ЕКС; полнота 0,7;

бонитет 3; запас на га 190 кубм; возобновление: естественное.

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:

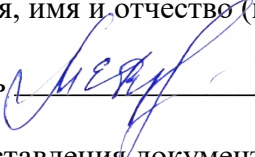
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,3.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2024 г.

Итоговая ведомость по насаждению: 8Е2С+Ос средневзвешенная категория состояния 3,3

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е (115) _ средневзвешенная категория состояния 3,3

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния -

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

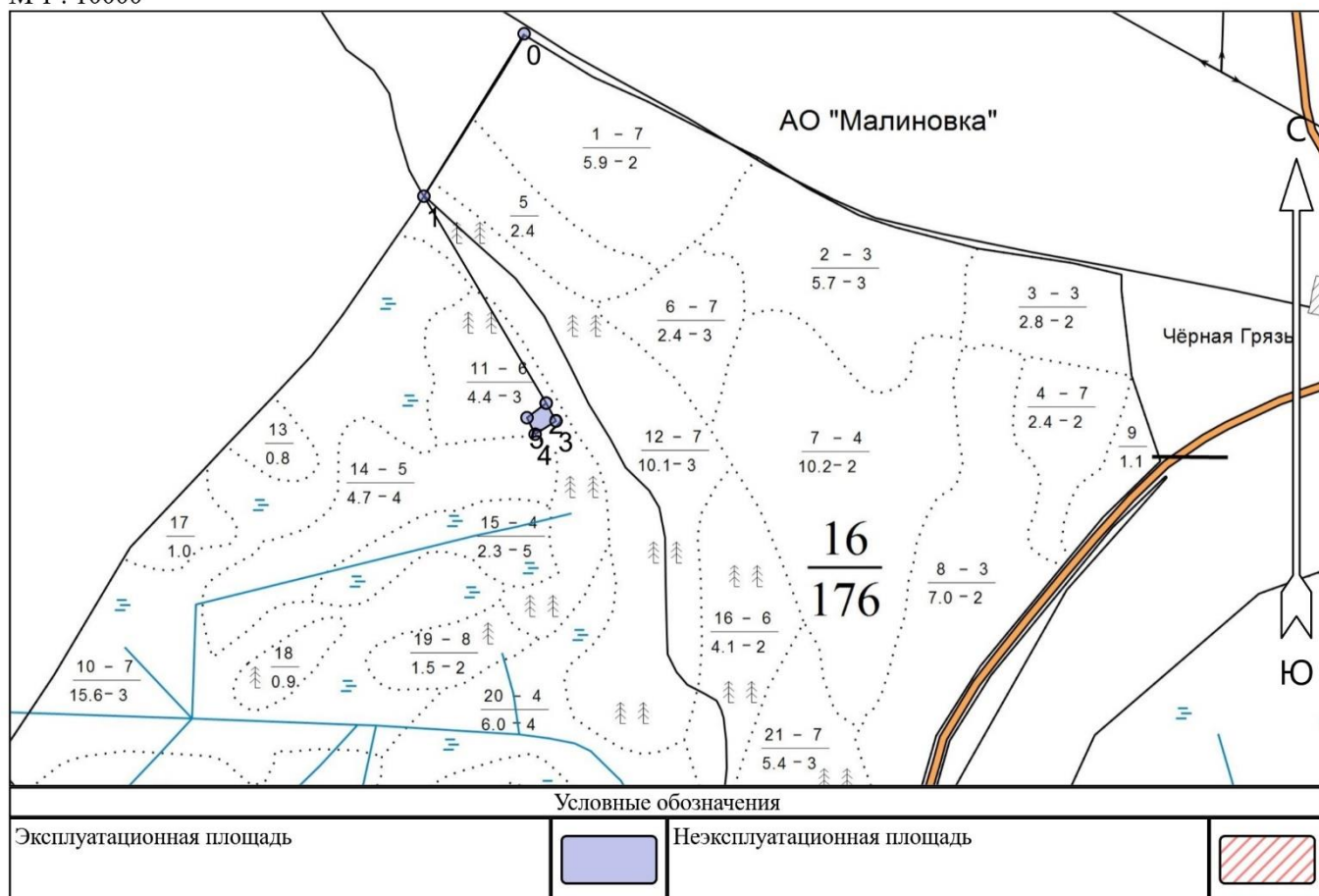
Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт.																		
Итого,куб.м																		
Итого, куб, %																		

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

Абрис участка леса

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	

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	56° 13' 57.52101"	28° 23' 57.65140"	260
1 - 2	56° 13' 50.35922"	28° 23' 49.69580"	328
2 - 3	56° 13' 41.24115"	28° 23' 59.40096"	28
3 - 4	56° 13' 40.45021"	28° 24' 00.18035"	34
4 - 5	56° 13' 39.87065"	28° 23' 58.52377"	25
5 - 2	56° 13' 40.59739"	28° 23' 57.87425"	33

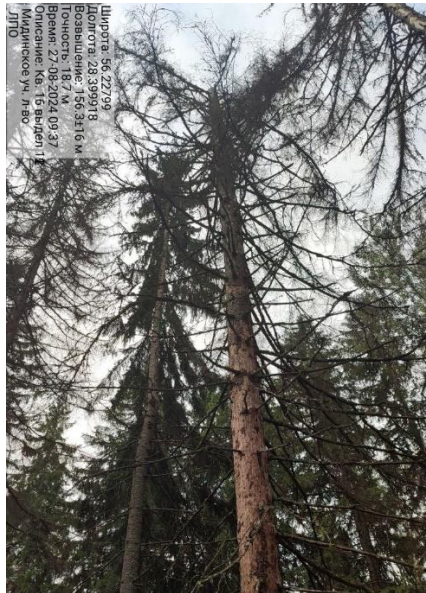
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Е.В.

Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2024 году.
Лесных насаждений «Национального парка «Себежский»
Псковская область (субъект РФ)
Мидинское участковое лесничество
Квартал 16 выдел 11, площадь лесопатологического выдела 0,1 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса – начальник лесного отдела

Подпись Матвеева Елена Васильевна

Телефон 89532421574



УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной
Политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«23» октября 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 7**

лесных насаждений лесничества «Национальный парк «Себежский» (лесничество)
Псковская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мидинское	-	16	12	10,1	-	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Постановление Правительства Российской Федерации от 08.01.1996 № 2

(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: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Мидинское

Квартал 16 Выдел 12 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,3.

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	ель	0	6	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

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 32,9 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 32,9 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,1 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мидинское	-	16	12	10,1	-	0,4	ВСП	0,4	Е	32,9	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 27 августа 2024 г.

Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

Подпись Матвеева Е.В.

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом						вид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36										
16	12	10,1	Защитные Леса расположенные, на ООПТ	-	-	0,4	7СЕ, 2 яр 10Е		С	130	25	32	СЧС А2	0,7	3	250	11			53,8		28,0		18,2								343; 630; 822	-	ВСП	0,4										
									Е	115	24	30					26	3,4		21,9		26,7		12,3					35,7																
									Е 2 яр	70	16	18					48	40,2		12,5									47,3																
Итого																85	12,8		24,7		19,7		9,9					32,9			32,9														

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Мидинское

Урочище (дача) _____

Квартал 16 Выдел 12 Площадь выдела 10,1 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7СЗЕ, 2 яр. 10Е возраст: 130 лет; тип леса СЧС; полнота 0,7;

бонитет 3; запас на га 250 кубм; возобновление: естественное.

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:

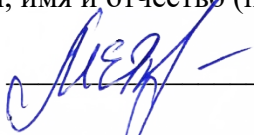
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,3.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись  _____

Дата составления документа 23.09.2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: 7СЗЕ, 2 яр 10Е

средневзвешенная категория состояния 3,3

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8	1																1/0,03	
12	4																4/0,4	
16	7																7/1,3	
20	11															2	13/4,3	2,4
24	3		1													1	5/2,5	1,2
28	1		2													2	5/3,6	2,4
32	1		1				1									3	6/5,8	3,5
36	2		2													6	10/12,5	7,1
40			3		4											2	9/15,7	2,4
44	1		4		3		1									2	11/21,0	2,4
48			2		1		2									2	7/16,2	2,4
52			1		2		1									3	7/19,2	3,5
56																		
Итого,шт.	31		16		10		5									23	85	27,1
Итого,куб.м	12,9		24,8		19,8		10,0									33,1	100,6	33,1
Итого, куб, %	12,8		24,7		19,7		9,9									32,9	100	32,9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С (130)

средневзвешенная категория состояния 2,6

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
24																		
28			1														1/0,7	
32							1										1/0,9	
36			1														1/1,2	
40			1		2												3/ 4,4	
44			2		1												3/5,3	
48			1				1										2/4,3	
52																		
Итого,шт.			6		3		2										11	-
Итого,куб.м			9,0		4,7		3,0										16,7	-
Итого, куб, %			53,8		28,0		18,2										100	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е (115)

средневзвешенная категория состояния 3,6

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40			2		2											2	6/10,44	7,7
44	1		2		2		1									2	8/15,28	7,7
48			1		1		1									2	5/11,55	7,7
52			1		2		1									3	7/19,18	11,5
56																		
Итого,шт.	1		6		7		3									9	26	34,6
Итого,куб.м	1,9		12,4		15,1		7,0									20,1	56,5	20,1
Итого, куб, %	3,4		21,9		26,7		12,3									35,7	100	35,7

Порода: Е (70) средневзвешенная категория состояния 3,0

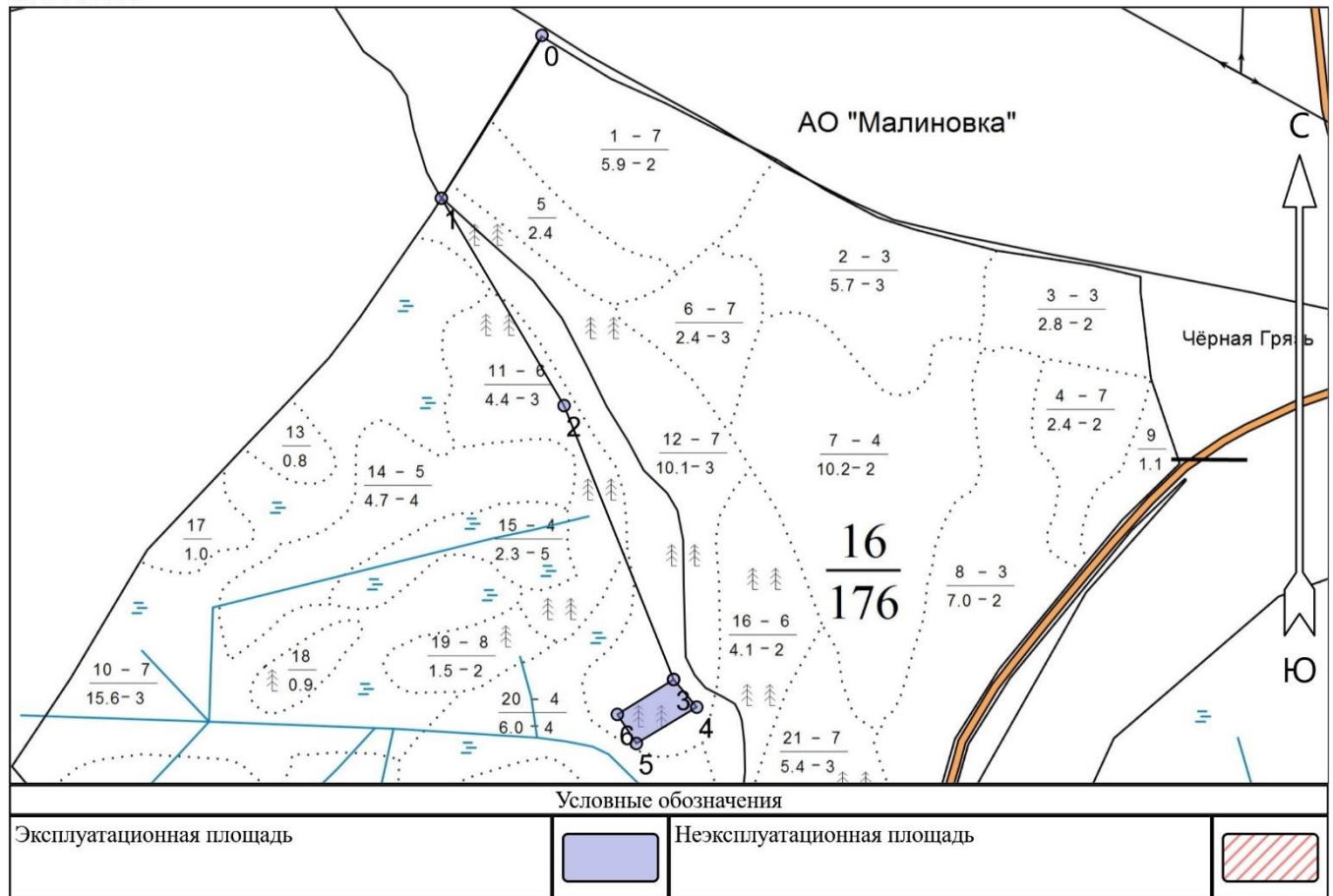
средневзвешенная категория состояния 3,0

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

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

Абрис участка леса

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	

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	56° 13' 57.52101"	28° 23' 57.65140"	260
1 - 2	56° 13' 50.35922"	28° 23' 49.69580"	328
2 - 3	56° 13' 41.24115"	28° 23' 59.40096"	401
3 - 4	56° 13' 29.19534"	28° 24' 08.07040"	49
4 - 5	56° 13' 27.98017"	28° 24' 09.90121"	96
5 - 6	56° 13' 26.38056"	28° 24' 05.12111"	47
6 - 3	56° 13' 27.66025"	28° 24' 03.61627"	90

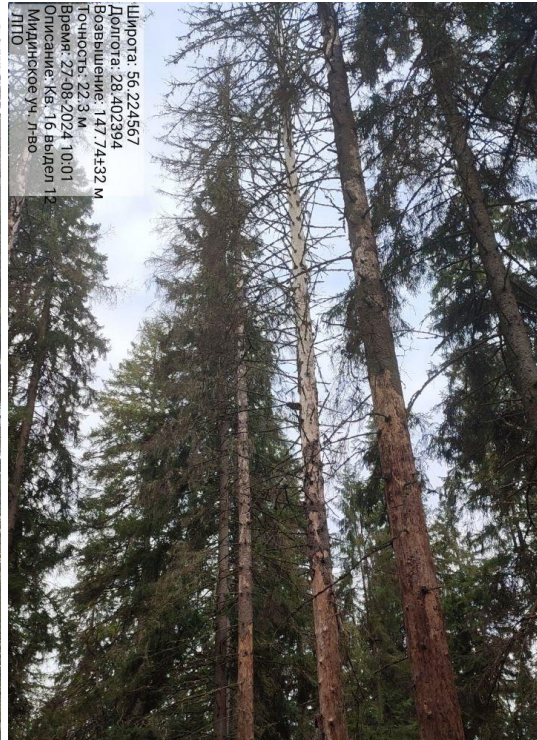
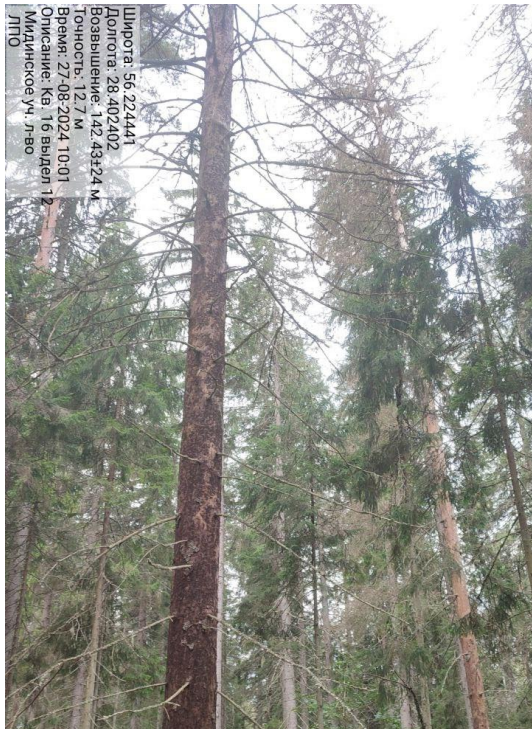
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Е.В.

Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2024 году.
Лесных насаждений «Национального парка «Себежский»
Псковская область (субъект РФ)
Мидинское участковое лесничество
Квартал 16 выдел 12, площадь лесопатологического выдела 0,4 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»
Должность: инженер по охране леса – начальник лесного отдела
Подпись Матвеева Е.В.
Телефон 89532421574



УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной
Политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«23» октября 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений лесничества «Национальный парк «Себежский» (лесничество)
Псковская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Руднянское	-	37	3	1,2	-	0,2
Руднянское	-	37	4	4,4	-	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Постановление Правительства Российской Федерации от
08.01.1996 № _____

2

(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: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Руднянское

Квартал 37 Выдел 3 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов

- озу: Генетические резерваты

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); рак раневой (язвенный) ели (код 379); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,0.

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	ель	0	3	слабая

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
раневой рак	Е	18	средняя

2.5. Выборке подлежит 31,3 % 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 _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого сухостоя 31,3 %;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,2 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Руднянское	-	37	3	1,2	-	0,2	ВСП	0,2	Е	31,3	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 27 августа 2024 г.

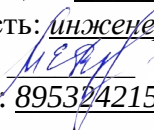
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

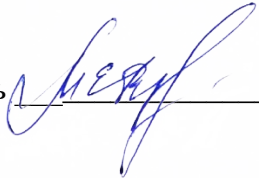
Подпись 

Телефон: 89530421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
37	3	1,2	Защитные	Леса расположенные, на Генетические резерваты	-	0,2	9Е1Ос+Б	Е	100	25	30	ЕЧС С2	0,7	2	340	84	15,6		28,4		23,3		1,5							31,3			343; 379 630; 822	31,3	ВСП	0,2											
								Ос		30	32																																				
								Б																																							
Итого																84	15,6		28,4		23,3		1,5					31,3			31,3																

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Руднянское

Урочище (дача) _____

Квартал 37 Выдел 3 Площадь выдела 1,2 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1Ос+Б возраст: 100 лет; тип леса ЕЧС; полнота 0,7;

бонитет 2; запас на га 340 кбм; возобновление: естественное.

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:

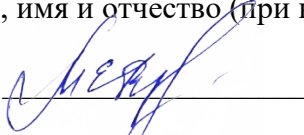
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); раневой (язвенный) рак ели (код 379); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 3,0.

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2024 г.

Итоговая ведомость по насаждению: 9Е1Ос+Б средневзвешенная категория состояния 3,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

средневзвешенная категория состояния 3,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

средневзвешенная категория состояния -

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния -

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого,шт.																		
Итого,куб.м																		
Итого, куб, %																		

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

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

2.1. Лесничество: «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество: Руднянское

Квартал 37 Выдел 4 Лесопатологический выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

- леса расположенные, на ООПТ;

- имеется угроза увеличения пожарной опасности;

- имеется угроза возникновения очагов вредных организмов

- озу: Генетические резерваты

(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).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); раневой (язвенный) рак ели (код 379); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной текущего года и прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 2,6

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	ель	0	5	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
раневой рак	Е	18	средняя

2.5. Выборке подлежит 18,5 % 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 ___%,

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя 18,5 %;

старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. 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: проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,1 га.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Руднянское	-	37	4	4,4	-	0,4	ВСП	0,4	Е	18,5	2025-2026

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.

Дата проведения лесопатологического обследования 27 августа 2024 г.

Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Е.В.

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса- начальник лесного отдела

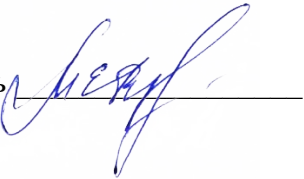
Подпись

Телефон: 89532421574

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2024 г.
Субъект Российской Федерации Псковская область Лесничество : Национальный парк «Себежский»
Участковое лесничество: Мидинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом		вид						площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
37	4	4,4	Защитные	Леса расположенные, на Генетические резерваты	-	0,4	5ЕОс1Б1Олч	Е	115	24	30	ЕЧС С2	0,6	3	270	68	13,4		26,7		37,1									22,8			630; 343; 379; 822;	22,8	ВСП	0,4											
								Ос	95	24	32					27	3,0		27,1		21,9		48,0																								
								Б		23	28					-																															
								Олч		21	24					-																															
Итого																95	11,4		26,7		34,3		9,0					18,5			18,5																

Условные обозначения:
Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна
Дата составления документа 23 сентября 2024 г.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Псковская область

Лесничество «Национальный парк «Себежский»

Участковое лесничество Руднянское

Урочище (дача) _____

Квартал 37 Выдел 4 Площадь выдела 4,4 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной

Количество лент/площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ЕОс1Б1Олч возраст: 115 лет; тип леса ЕЧС; полнота 0,6;

бонитет 1; запас на га 270 кубм; возобновление: естественное.

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:

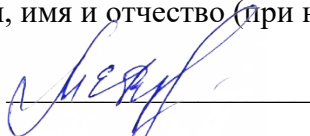
внутривидовая конкуренция (код 630); повреждено (заселено и отработано) короедом-типографом (код 343); раневой (язвенный) рак ели (код 379); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом деревьев (код 822); Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; характерный рисунок на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет.

Средневзвешенная категория состояния – 2,6

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Матвеева Елена Васильевна

Подпись  _____

Дата составления документа 23.09.2024 г.

Итоговая ведомость по насаждению: 5ЕЗОс1Б1Олч средневзвешенная категория состояния 2,6

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е (115)	средневзвешенная категория состояния 2,9
-----------------	--

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
16																		
20	2		1													4	7/2,31	5,9
24	1		1		2											3	7/3,5	4,4
28	1		2		3											4	10/7,1	5,9
32	1		2		3											3	9/8,64	4,4
36	1		2		2											2	7/8,75	2,9
40	2		3		3											3	11/19,14	4,4
44	1		2		2											2	7/13,37	2,9
48	1		1		3												5/11,55	
52			2		3												5/13,7	
Итого,шт.	10		16		21											21	68	30,9
Итого,куб.м	11,8		23,5		32,7											20,1	88,1	20,1
Итого, куб, %	13,4		26,7		37,1											22,8	100	22,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос (95) средневзвешенная категория состояния 3,1

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

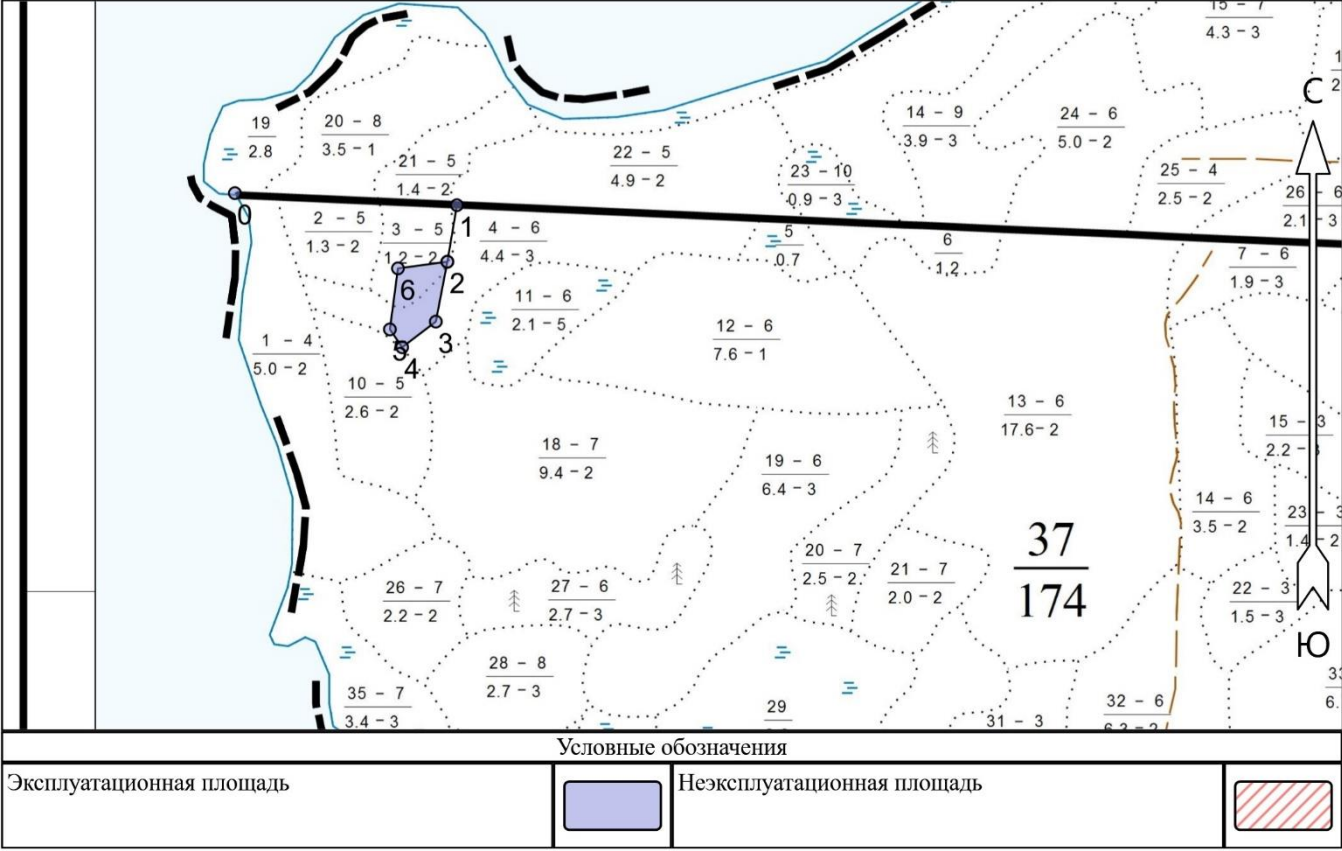
Порода: Б средневзвешенная категория состояния -

Ступени толщины, 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. подлежит рубке, %
	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
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
56																		
Итого,шт.																		
Итого,куб.м																		
Итого, куб, %																		

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

Абрис участка леса

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	

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	56° 09' 42.98110"	28° 28' 46.40170"	298
1 - 2	56° 09' 42.46029"	28° 29' 03.66112"	77
2 - 3	56° 09' 40.01443"	28° 29' 02.91957"	82
3 - 4	56° 09' 37.42376"	28° 29' 02.02327"	57
4 - 5	56° 09' 36.31479"	28° 28' 59.40473"	29
5 - 6	56° 09' 37.08818"	28° 28' 58.45119"	82
6 - 2	56° 09' 39.72607"	28° 28' 59.07732"	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

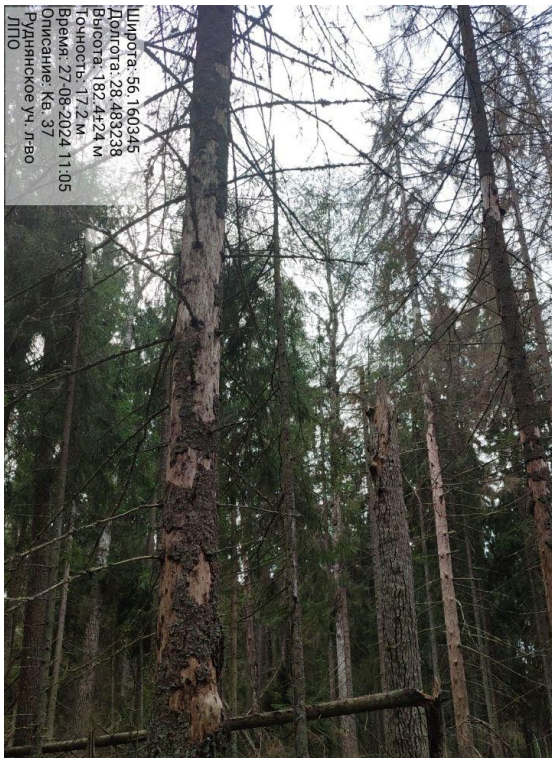
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Матвеева Е.В.

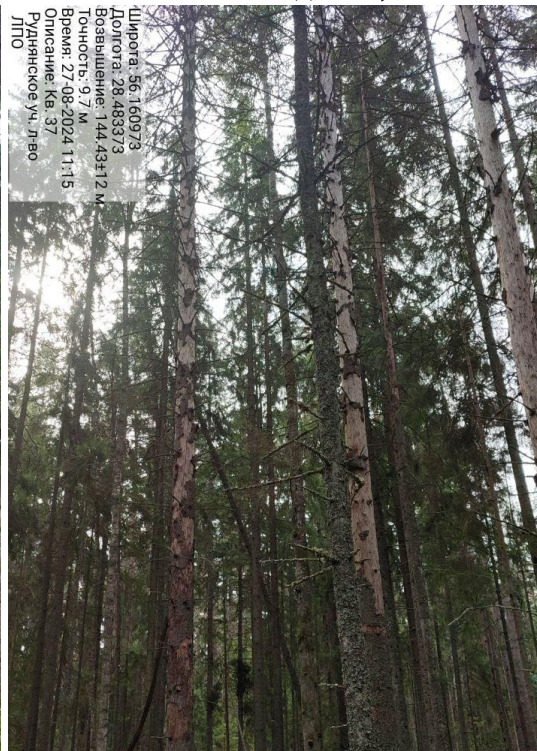
Подпись

Дата составления документа 23.09.2024

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2024 году.
Лесных насаждений «Национального парка «Себежский»
Псковская область (субъект РФ)
Мидинское участковое лесничество
Квартал 37 выдел 3, площадь лесопатологического выдела 0,2 га.



Мидинское участковое лесничество
Квартал 37 выдел 4, площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

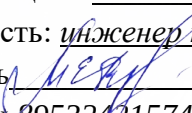


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Матвеева Елена Васильевна

Организация: ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Должность: инженер по охране леса – начальник лесного отдела

Подпись: 

Телефон 89532421574