

УТВЕРЖДАЮ:  
Исполняющий обязанности директора  
ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество»  
А.С. Небыкин  
« 10 » \_\_\_\_\_ 2017г.



Акт  
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Березниковского лесничества (лесопарка)

Архангельской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рочегодское	Сиверское	108	1,6,9,10,13,18,19	225,1
Рочегодское	Сиверское	109	2,3,5,6,7,8,10,13,14,20,21,23	318,11
Рочегодское	Сиверское	101	15,23,21,26,27,32,35,34,30,33	464,8
Рочегодское	Сиверское	122	1,2,4,5	166,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1174,71 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

причинами повреждения, ослабления, усыхания лесных насаждений в обследуемых кварталах послужил комплекс факторов, таких как изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов на фоне высокого возраста насаждения, непосредственного примыкания вырубок прошлых лет, и последующим заселением стволовыми вредителями и болезнями. Лиственные породы деревьев не учитывались, ввиду отсутствия листвы, но внешнему виду стволов, ветвистости кроны и таксационным показателям (глубоко перестойный возраст) подлежат рубке.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф <i>Ips typographus</i> L.	Ель	25	Средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Еловая губка <i>Phellinus abietis</i> Karst	Ель	32	Сильная
Некротико-раковые заболевания	Ель	15	Слабая



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются.  
Меры по обеспечению возобновления:

сохранение жизнеспособного подроста, содействие естественному лесовосстановлению на площадях, где количество оставшегося жизнеспособного подроста соответствует требованиям приказа МПР РФ от 29.06.2016 года №375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Ввиду недостаточного количества жизнеспособного подроста под пологом насаждения (1 тыс.шт/га) в квартале 101 выделах 21,26,27,32,35,34,30,33 планируется лесовосстановление посадкой сеянцев или саженцев ели обыкновенной технологиями обеспечивающими наилучшие условия роста и развития посадочного материала или комбинированное лесовосстановление в квартале 101 выделах 26,32,33.

Мероприятия, необходимые для предупреждения или поражения смежных насаждений:

в данных насаждения необходимо обеспечить своевременную уборку порубочных остатков и вывозку заготовленной древесины. В случае несвоевременной вывозки принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями и поражения грибными заболеваниями, в соответствии с методикой по защите заготовленной древесины и лесоматериалов от заселения вредителями и поражения болезнями. При заселении лесоматериалов насекомыми, против которых доступные меры защиты малоэффективны или невозможны, необходима срочная вывозка этих лесоматериалов из леса или их переработка.

Для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений необходимо обязательное лесопатологическое наблюдение за состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:


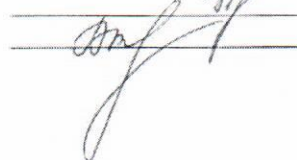
год образования старого сухостоя 2014-2015г.;

основная причина повреждения древесины колебание уровня грунтовых вод.

Дата проведения обследования 10.03.2017г. по 04.04.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Специалист-лесопатолог  
Инженер II категории

 / Щербина Дмитрий Алексеевич  
 / Бессонов Игорь Васильевич