

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

В.В. Савина

На тему: «ЛЕСНЫЕ МУРАВЕЙНИКИ»



Предисловие

Тому, что лесные муравейники достаточно часто образуются на пнях спиленных деревьев, ранее не уделял достаточного внимания.

Обратить внимание на образование муравейников пришлось в 2016 году, после утверждения Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края в лесохозяйственных регламентах лесничеств «Мероприятий по сохранению биологического разнообразия при использовании лесов».

В указанные мероприятия, в том числе вошло не только сохранение самих муравейников, но еще и создание вокруг них буферных зон с запретом проведения даже выборочных рубок.

Как ответственным лесопользователям, входящим в структуру ООО «ЛХК «Алтайлес», нам пришлось отправиться в лесосеки с целью выделения указанных объектов.

На одной из лесосек пройденной рубкой было обнаружено, что в течение месяца после спиливания дерева, муравьи облюбовали пенек и начали строить муравейник.

Тогда этому особого внимания не придали.

В последующие посещения лесов весной, уже более тщательно уделив внимание муравейникам, был попросту потрясен.

Практически в каждой лесосеке муравейники образовывались на пнях спиленных деревьев.

**Образование
муравейника на
пне спиленного
дерева в
Кормихинском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества**



16/08/2017 12:01

**Тот же
муравейник.**

**Расстояние до
соседнего пня
менее 10 метров.**

**К моменту
проверки может
оказаться, что
лесопользователь
не выдержал
буферную зону.**



16/08/2017 12:01

**Муравейник
сформированный
на пне
спиленного
дерева после
проведения
рубок
прореживания в
Селиверстовском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества**



17/08/2017 09:23

**Образование
муравейника на
пне спиленного
дерева в
Солоновском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества**



17/08/2017 11:37

Вид сбоку сверху.

Тоже, вид с верху



**Завершение строительства муравьями
муравейника на пне спиленного дерева
в Солоновском участковом лесничестве
Волчихинского лесничества**

**Следует отметить, что расстояние от
муравейника на пне, до других пней
спиленных деревьев менее 10 метров.**

**Высока вероятность того, что например
при проведении проверки окажется, что
муравейник полностью накрыл пень, а
лесопользователь в таком случае не
выдержал обозначенную
лесохозяйственным регламентом
буферную зону.**



**Формирование
муравейника на
пне спиленного
дерева в
Солоновском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества**



17/08/2017 12:04

**Муравейник
сформированный
на небольшом
пенечке в
Востровском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества.**

**Еще торчащий
выщеп от пня.**



17/08/2017 13:00

**Строящийся
муравейник на
пне срубленного
дерева в
Волчихинском
участковом
лесничестве
Волчихинского
лесничества**



**Строящийся муравейник
на пне срубленного дерева
в Усть-Мосихинском
участковом лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Муравейник в корнях
старого валежа в Усть-
Мосихинском участковом
лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Строительство
муравейника на пне
срубленного дерева в
Усть-Мосихинском
участковом лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Строительство
муравейника на пне
срубленного дерева в
Гоноховском участковом
лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Строительство
муравейника на пне
срубленного дерева в
Гоноховском участковом
лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Строительство
муравейника на пне
срубленного дерева в
Гилевском участковом
лесничестве
Кулундинского
лесничества**



**Строительство
муравейника на куче
порубочных остатков в
Мамонтовском
участковом лесничестве
Новичихинского
лесничества**



**Муравейники
образовавшиеся на пнях
деревьев срубленных в
прошлом.**

**Учитывая необходимость
выделения буферов, в
лесосеку просто не зайти.**

Баевское лесничество.



**Муравейники
образовавшиеся на пнях
деревьев срубленных в
прошлом.**

**Учитывая необходимость
выделения буферов, в
лесосеку просто не зайти.**

Баевское лесничество.



Выводы

Применение одних и тех же мер по сохранению биологического разнообразия при ведении сплошных и выборочных рубок категорически неприемлемо.

При сплошных рубках на больших площадях насаждение убирается полностью, изменяется вся структура напочвенного покрова, меняется состав растительного и животного мира.

При проведении выборочных рубок, конкретно приведенный ключевой объект биоразнообразия «МУРАВЕЙНИК», только размножается.

Исходя из этого, в лесах где ведутся выборочные рубки, должно быть установлено лишь мероприятие касающееся только сохранения самого муравейника без установления для него буферной зоны.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

