

Основные изменения в предлагаемом
Перечне объектов биоразнообразия
по сравнению с
Методическими рекомендациями по
сохранению биологического
разнообразия при лесосечных работах
для Республики Карелия

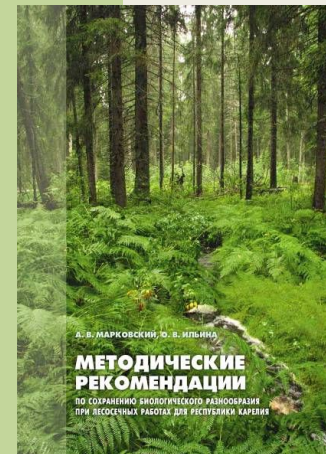
Ильина О. В.

Круглый стол по обсуждению перечней объектов биоразнообразия
рекомендуемых к сохранению при лесосечных работах,
сроков и путей включения данных перечней в лесохозяйственные регламенты
Республики Карелия

2 февраля 2017 г.

Основа разработки «Перечней...»:

- Методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия (Марковский, Ильина, 2010).
- Соглашение по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах (дополнение к договору аренды).



Изменения вносились на основании

- Методическими рекомендациями по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия (Марковский, Ильина, 2010).
- Соглашение по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах.



- новых НПА (Правила заготовки древесины, Порядок заполнения и подачи лесной декларации и др.);
- анализа методики (2016 г.), поступивших замечания от заинтересованных сторон;
- обзора научных исследований.

Основные изменения

1. Выделение

Новыми Правилами заготовки древесины (2016) однозначно установлено, что площадные объекты биоразнообразия выделяются в качестве НЭП. Заезд, выборка отдельных деревьев внутри НЭП не разрешается.

2. Оформление документов

Выделенные ключевые биотопы и объекты вносятся в раздел 4 техкарты «Сохранение биоразнообразия» (форма утверждена Приказом Минприроды России от 27.06.2016 г. № 367).

Мониторинг может вестись для выполнения требований добровольной лесной сертификации.

3. Меры охраны

Общие меры охраны прописаны в вводной части.

Дифференцированы меры охраны для
делянок, предназначенных для
естественного и искусственного
лесовосстановления.

4. Перечень КБ (2010/2017)

Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях
Окраины болот, болота с редким лесом, облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах	Окраины болот, болота с редким лесом, облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах
Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод)	Участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод)
Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях	Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом
Участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий	Участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий

4. Перечень КБ (2010/2017)

Участки спелого и перестойного леса среди молодняков, средневозрастных и приспевающих древостоев	
Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу
Редкостойные леса в верхней части склона сопок	Редкостойные леса в верхней части склона сопок
Участки еловых или смешанных лесов с проточным увлажнением	Участки еловых или смешанных лесов с проточным увлажнением
	Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных

4. Перечень КО – без изменений

2.1. Единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Республики Карелия и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Карелии

2.2. Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте)

2.3. Деревья с гнездами и дуплами

2.4. Валеж на разных стадиях разложения

2.5. Древостой вокруг крупных валунов

5. Характеристика и меры охраны

Название

<ul style="list-style-type: none">• <i>Характеристика 2010 г.</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Характеристика 2017 г.</i>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Меры охраны 2010 г</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Меры охраны 2017 г.</i>

1.1 Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях

<ul style="list-style-type: none">• расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоемы;• низкий класс бонитета (5-5б);• высокая фаутность древостоя (класс товарности 3-4);• низкая полнота древостоя (ниже 0,4);• избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные);• болотная растительность;• преобладающие типы леса – сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	<ul style="list-style-type: none">• расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоемы;• низкий класс бонитета (5-5б);• высокая фаутность древостоя (класс товарности 3-4);• низкая полнота древостоя (ниже 0,4);• избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные);• болотная растительность;• преобладающие типы леса – сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.
<ul style="list-style-type: none">• участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек;• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать переходную зону от суходола к заболоченному участку;• пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы;• возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы.	<ul style="list-style-type: none">• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать переходную зону от суходола к заболоченному участку.

1.2. Окраины болот, болота с редким лесом, облесенные минеральные острова площадью до 0,5 га на болотах

<ul style="list-style-type: none"> • низкий класс бонитета (5а-5б); • высокая фаутиность древостоя (класс товарности 3-4); • низкая полнота древостоя (ниже 0,4); • избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); • болотная растительность; • преобладающие типы леса – сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др. 	<ul style="list-style-type: none"> • низкий класс бонитета (5а-5б); • высокая фаутиность древостоя (класс товарности 3-4); • низкая полнота древостоя (ниже 0,4); • избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); • болотная растительность; • преобладающие типы леса – сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.
<ul style="list-style-type: none"> • участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; • установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка; • вокруг болота устанавливается охранная зона по естественному контуру ландшафта (включая переходную зону от суходола к заболоченному участку) шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м; • пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников шириной не более 4 м; • возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы. 	<ul style="list-style-type: none"> • вокруг болота устанавливается охранная зона по естественному контуру ландшафта (включая переходную зону от суходола к заболоченному участку) шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м; • в случае необходимости прокладки зимника его расположение выбирается таким образом, чтобы минимизировать его прохождение в пределах ключевого биотопа. Ключевой биотоп выделяется как 2 отдельных НЭП с зимником между ними. Ширина зимника до 10 м.

1.3. Участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод)

<ul style="list-style-type: none">• прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны;• преобладающие типы леса – приручейниковые, сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	<ul style="list-style-type: none">• прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны;• преобладающие типы леса – приручейниковые, сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.
<ul style="list-style-type: none">• участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек;• размеры водоохранных зон и меры охраны устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;• около мелких водных объектов (на которые не распространяется действующее законодательство) устанавливается водоохранная зона (в обе стороны от ручьев и речек, вокруг ключей, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок;• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать временно затопляемые прибрежные участки;• пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные съёмные переезды для пересечения техникой водотоков.	<ul style="list-style-type: none">• водоохранные зоны, предусмотренные Водным кодексом, но не нанесенные на лесоустроительные планшеты, устанавливаются в натуре в соответствии с требованиями ст. 65 Водного кодекса;• для озер, площадью менее 50 га, устанавливается охранный зона в обе стороны шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м;• вокруг постоянно действующих ключей, родников, не являющихся истоками рек и ручьев, устанавливается охранный зона радиусом, равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м;• в случае необходимости прокладки временного переезда его расположение выбирается таким образом, чтобы минимизировать его прохождение в пределах ключевого биотопа. Ключевой биотоп выделяется как 2 отдельных НЭП с временным переездом между ними. После завершения лесорубочных и лесовосстановительных работ временный переезд убирается.

1.4. Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом

<ul style="list-style-type: none">• участки леса на каменистых россыпях, скальных выходах;• бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы;• преобладающие типы леса – скальные, беломошные, верещатниковые и брусничные.	<ul style="list-style-type: none">• участки леса на каменистых россыпях, скальных выходах, на песках с неразвитым почвенным покровом;• бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы, на отдельных участках почва отсутствует;• преобладающие типы леса – скальные, беломошные, верещатниковые и брусничные.
<ul style="list-style-type: none">• участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек;• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка;• пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы;• возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы.	<ul style="list-style-type: none">• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка.

1.5. Участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий

<ul style="list-style-type: none">• участки леса на крутых склонах (более 300), обрывах, уступах, в ущельях и разломах;• любые типы леса.	<ul style="list-style-type: none">• участки леса на крутых склонах (более 300), обрывах, уступах, в ущельях и разломах;• любые типы леса.
<ul style="list-style-type: none">• участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек;• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, у подошвы и вершины склона;• пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы;• возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы.	<ul style="list-style-type: none">• в состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, у подошвы и вершины склона.

1.6 Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу

<ul style="list-style-type: none">• виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Республики Карелия.	<ul style="list-style-type: none">• виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Республики Карелия.
<ul style="list-style-type: none">• в случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Республики Карелия, его местообитание подлежит сохранению;• вокруг места находки вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Республики Карелия, устанавливается буферная зона радиусом равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. В пределах буферной зоны не проводятся все виды рубок.	<ul style="list-style-type: none">• в случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Республики Карелия, его местообитание подлежит сохранению.

1.7. Редкостойные леса в верхней части склона сопок

<ul style="list-style-type: none"> • расположены на вершине и в верхней части склона сопок (при высоте сопок от 250 м и выше); • низкий класс бонитета (5а-5б); • высокая фаунальность древостоя; • низкая полнота древостоя (0,4 и ниже); • небольшая средняя высота древостоя (не более 15 м); • часто избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные) и болотная растительность («висячие болота»), реже на свежих почвах, растительность – кустарнички (черника и др.). • преобладающие типы леса – долгомошные, сфагновые, реже – черничные. 	<ul style="list-style-type: none"> • расположены на вершине и в верхней части склона сопок (при высоте сопок примерно от 250 м); • низкий класс бонитета (5а-5б); • низкая полнота древостоя (0,4 и ниже); • небольшая средняя высота древостоя (не более 15 м); <p>Для Лоухского лесничества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • часто избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные) и болотная растительность («висячие болота»), реже на свежих почвах, растительность – кустарнички (черника и др.); • преобладающие породы - ель и береза в различных комбинациях; • преобладающие типы леса –долгомошные, сфагновые, реже – черничные. <p>Для Калевальского, Костомукшского, Муезерского и Суоярвского лесничеств:</p> <ul style="list-style-type: none"> • преобладающая порода - сосна; • преобладающие типы леса – скальные, беломошные, верещатниковые.
<ul style="list-style-type: none"> • участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; • установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка; • пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. 	<ul style="list-style-type: none"> • установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка.

1.8. Участки еловых или смешанных лесов с проточным увлажнением

<ul style="list-style-type: none">• расположены на участках с проточным увлажнением: в проточных ложбинах, либо на средней части склона сопок под «висячими болотами» (при высоте сопок от 250 м и выше).• возможны средние и высокие классы бонитета;• наличие валежа, в т. ч. крупномерного;• в древостое может участвовать черная ольха, осина и/или древовидные ивы и рябины;• богатый напочвенный покров из папоротников, высоких трав и кустарничков;• почвы свежие или влажные, в период снеготаянья или дождей формируются многочисленные временные водотоки;• преобладающие типы леса – приручейниковые, травяно-таволговые, травяно-злаковые, осоко-сфагновые.	<ul style="list-style-type: none">• расположены на участках с проточным увлажнением: на средней части склона сопок под «висячими болотами» (Лоухское лесничество), либо в проточных ложбинах (все лесничества);• возможны средние и высокие классы бонитета;• наличие валежа, в т. ч. крупномерного;• в древостое может участвовать черная ольха, осина, древовидные ивы и рябины;• богатый напочвенный покров из папоротников, высоких трав и кустарничков;• почвы свежие или влажные, в период снеготаянья или дождей формируются многочисленные временные водотоки;• преобладающие типы леса – приручейниковые, травяно-таволговые, травяно-злаковые, осоко-сфагновые.
<ul style="list-style-type: none">• участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек;• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка;• пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	<ul style="list-style-type: none">• установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка.

1.9 Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных.

1.9.1. Деревья с гнездами и дуплами.

(были в подтипе 2.3)

для деревьев с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревьев с дуплами:

- деревья с дуплами и мелкими гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков.

для деревьев с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра:

- в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом;
- **вне периода гнездования (сентябрь – февраль) деревья с гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков.**

для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более:

- приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом.

для деревьев с гнездами диаметром до 0,4 метра - см. п. 2.3;

- **Тот же режим охраны, относятся к п.2.3.**

для деревьев с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра:

- в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом;

для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более:

- приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом.

1.9 Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных.

1.9.2. Глухариные тока	<ul style="list-style-type: none">• сохраняются участки леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено.
1.9.3. Места токования серого журавля, дупеля	<ul style="list-style-type: none">• выделяется буферная зона размером 300 м. на период токования (март - июнь);• все виды рубок переносятся с периода токования (март-июнь) на другое время.
1.9.4. Многолетние лисьи и барсучьи норы	<ul style="list-style-type: none">• выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май);• все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время.
1.9.5. Естественные солонцы	<ul style="list-style-type: none">• сохраняются участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов.

2.1. Единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Республики Карелия и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Карелии

<ul style="list-style-type: none"> • деревья следующих пород: клен, липа, вяз, ольха черная, лиственница, древовидные формы рябины и ивы; • крупные экземпляры (более 2 м высотой) кустарников: можжевельник, лещина. 	<ul style="list-style-type: none"> • деревья следующих пород: клен, липа, вяз, ольха черная, лиственница, древовидные формы рябины и ивы; • крупные экземпляры (более 2 м высотой) кустарников: можжевельник, лещина.
<ul style="list-style-type: none"> • единичные деревья клена, липы, вяза, ольхи черной, древовидные рябины и ивы, крупные экземпляры можжевельника и лещины оставляются в нетронутom состоянии; • в случае группового произрастания дерева и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки. 	<ul style="list-style-type: none"> • виды, занесенные в Красную книгу Республике Карелия или запрещенные к вырубке (вяз, лиственница, лещина, ольха черная, липа) оставляются по всей площади делянки, волока и погрузочные площадки планируются с учетом их местоположения; • остальные породы (клен, древовидные рябины и ивы, крупные экземпляры можжевельника) сохраняются вне технологической сети; • в случае группового произрастания дерева и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, выделяются как НЭП.

2.2. Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы

<ul style="list-style-type: none">• единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной.	<ul style="list-style-type: none">• единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной.
<ul style="list-style-type: none">• единичные старые живые, усыхающие, сухостойные деревья, деревья с редкой формой кроны или обломанной вершиной и остолопы оставляются в нетронутом состоянии;• в исключительных случаях для обеспечения технической безопасности сухостойные деревья превращают в высокие пни (при машинной валке). При ручной валке убираются стволы, представляющие непосредственную опасность для работников.	<ul style="list-style-type: none">• сохраняются единичные деревья и остолопы вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки;• не менее 5 штук на гектар для ели в составе куртин или полос, шириной не менее 30 м;• не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);• не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос.

- деревья с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревья с дуплами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков для деревьев с гнездами более 0,4 м – см. п. 1.9

2.3. Деревья с гнездами и дуплами

для деревьев с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревьев с дуплами:

- деревья с дуплами и мелкими гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков.

для деревьев с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра:

- **в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом;**
- **вне периода гнездования (сентябрь – февраль) деревья с гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков.**

для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более:

- **приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом.**

деревья с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревья с дуплами:

- не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков;

для деревьев с гнездами более 0,4 м – см. п. 1.9

2.4. Валеж на разных стадиях разложения

<ul style="list-style-type: none">• валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения.	<ul style="list-style-type: none">• валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения.
<ul style="list-style-type: none">• валеж оставляется в нетронутom состоянии;• в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону.	<ul style="list-style-type: none">• валеж вне технологической сети оставляется в нетронутom состоянии;• не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянии менее 10 м от стены леса;• в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону;• в случае, если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметром) старым валежом и группами возобновления, его можно выделить в НЭП.

2.5. Древостой вокруг крупных валунов

<ul style="list-style-type: none">• крупные валуны более 2 м3 (за исключением валунов, расположенных в сухих лесах – лишайниковых, вересковых, брусничных, злаково-брусничных).	<ul style="list-style-type: none">• крупные валуны более 6 м3 (за исключением валунов, расположенных в сухих лесах – лишайниковых, вересковых, брусничных, злаково-брусничных).
<ul style="list-style-type: none">• около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок;• в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах;• участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки.	<ul style="list-style-type: none">• около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок;• в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах.

После рассылки проекта «Перечней..»
замечания поступили от:

- Департамента лесного хозяйства по СЗФО

1. Пунктом 2.4. раздела «Типы ключевых биотопов и ключевых объектов и меры их охраны» «Рекомендаций по сохранению биоразнообразия в процессе заготовки древесины» (далее - Рекомендации) и пунктом 2.4. приложения 1 к «Рекомендациям» предусмотрено оставление в «нетронутом» состоянии валежа хвойных и лиственных пород вне технологической сети, т.е. в пасеках. Не ясно, как в этом случае проводить подготовку почвы для искусственного лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок.
2. В разделе «Общие меры охраны» Рекомендаций указано, что если делянка предназначена для искусственного возобновления, ключевые объекты (в том числе валёж) могут не оставляться по всей площади делянки, а быть сохранены только в составе выделенных неэксплуатационных участков - ключевых биотопов, семенных куртин и др. (при их наличии, и если их площадь составляет не менее 5 % от площади делянки). Таким образом, на части лесосеки будет невозможно провести подготовку почвы с последующей закладкой лесных культур. Не ясно, как в дальнейшем учитывать этот выдел, вносить информацию в лесной реестр.
3. В принципе, оставление объектов биоразнообразия (ключевых биотопов, объектов) на лесосеках сплошных рубок, предназначенных для искусственного лесовосстановления, сделает невозможным проведение подготовки почвы и закладки лесных культур на всей площади лесосеки. Не ясно, как учитывать площади с проведенными мероприятиями при внесении информации в лесной реестр, дробить на более мелкие выдела???

4. Внушает определенные опасения, что оставление таких объектов биоразнообразия как: перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте), старые деревья, валеж на различной стадии разложения, неизбежно приведет к ухудшению общего санитарного состояния насаждения.
5. В тексте «Рекомендаций» в разделе «Выделение ключевых биотопов и объектов» указано, что ключевые биотопы выделяются как неэксплуатационные участки преимущественно в процессе отвода делянки. Ключевые объекты могут быть выделены как при отводе, так и непосредственно при лесозаготовке. Если ключевые биотопы были выделены после подачи лесной декларации, но до начала рубки, необходимые изменения могут быть внесены в технологическую карту и в лесную декларацию, **на основании чего будет произведен перерасчет платежей.** Если ключевые биотопы выделены после начала рубки, необходимые изменения вносятся в технологическую карту и направляются в лесничество, изменение лесной декларации и перерасчет платежей в таком случае не производится.

.... ***Департамент просит разъяснить вопрос о перерасчете платежей.***

Спасибо за внимание!

Вопросы и конструктивные предложения?