

Представитель ООО "ММ Ефремовский" Уваляло О.И.
2018 год

Главный лесничий Бокситогорского лесничества Филиала ЛОГТУ "Леноблес" Рыжова С.В.
2018 год

Проект рубок ухода

Выборочная ПРХ

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Анисимовское**
Квартал, выдел, площадь **62** вид **8, пл. 2,0 га;**

Категория зашитности лесов **Запретные полосы**
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **ЧС В2**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода(в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ю очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь
2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях.

волока - сплошной переел

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая (после рубки)

Выдел	площадь	Состав		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (г)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный
8	2,0	45	45	45	45	18	18	16	16	172	127	0,7	0,5
		30с	30с	45	45	21	21	20	20				
		3Е	3Е	45	45	17	17	18	18				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород

Лучшие Е - имеющая лучшие показатели роста, подрост, здоровье хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы

Вспомогательные Деревья Б. Ос. Дер-я способствующие формиров-ю у лучших дер-ев стволов и крон, выполняющие почво-защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения

Нежелательные(подл. рубке) Сухостой, поврежденные дер-я с признаками ослабления; перестойные, буреломные дер-я - мешающие росту и формированию крон оборванных, лучших, вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие)

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) **2019г**

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва Деревьев) **25%;**

6.2 Объем вырубаемой массы по породам общий (на 1га/на всей S), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

2	С		Е	Б	Ос	Всего
	с 1 га	с общей				
с псек			5,5	8,0	5,5	19
с 1 га			11	16	11	38
с волоков			8,0	10,0	8,0	26
Всего	с 1 га		16	20	16	52
с делянки	с общей		13,5	18,0	13,5	45
			27	36	27	90

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трепаемой древесины) **Среднелесечная хлыстами**

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) **30-40м**

ширина технологических коридоров **Лас-4м Магистр.- 5м**

количество и размеры погрузочных пунктов **п/п - 40м*50м**

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (ру в молодняках)

8. Планируемое проведение РУ(на 1га площади участка) **45,0 м³**

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

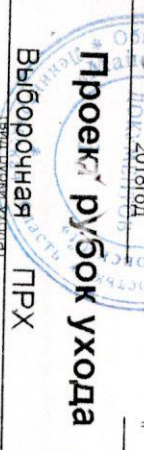
Проект составил: **Р.А. Болышаков**

Проект согласовал: **А.О. Рыжов**

Лесничий Анисимовского участкового лесничества:

Утверждаю:
 Представитель
 ООО "ИМ.Ефимовский"
 Чувпило О.И.
 2018 год

Согласовано:
 Главный лесничий Бокситогорского
 лесничества Филиппа ЛОГ (У) "Леноблес"
 Рыжова С.В.
 2018 год



Проект рубки ухода

Выборочная ПРХ

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Анисимовское**
 Квартал, выдел, площадь **63** **выд. 7, пл. 6,9 га;**

Категория защитности лесов **Запретные полосы**
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **ЧС В2**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода (в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ую очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ую очередь)
Необходимо проведение Рубки Ухода во 1-ую очередь
2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молодых насаждениях и постоянных пробных площадей.
волока - сплошной переčet

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая (после рубки)

Выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (G)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный
7	6,9	4Б	4Б	45	45	19	19	16	16	213	149	0,8	0,6
		30С	30С	45	45	22	22	22	22				
		3Е	3Е	45	45	18	18	18	18				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород
 Лучшие **Е** - имеющие лучшие показатели роста, поброс. здоровые, хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы

Вспомогательные **Деревья Б, Ос: Дер-я способствующие**
 формиру-ю у лучших дер-ев стволы и кроны, выполняющие почво-защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения
 Нежелательные (подл. рубке) **Сухостой, поврежденные дер-я с признаками ослабления; перестойные, буреломные дер-я - мешающие росту и формированию крон отборных, лучших, вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие)**

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяца, год) **2019г**
6. Интенсивность рубки ухода **6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) 30%;**
- 6.2 Объем вырубаемой массы по породам обций (на 1га/на всей S), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

6.9	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	10,0	13,2	9,9		33
с общей	69	91	68		228
с 1 га	9,3	12,3	9,3		31
с общей	64	85	64		213
Всего	19,3	25,5	19,2		64
с делянки	133	176	132		442

7. Практикуемая технология ухода, название (с указанием вида трелемной древесины) **Среднебесчучная хлыстами**

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) **30-40м**
 ширина технологических коридоров **Лес-дм Магистр - 5 м**
 количество и размеры погрузочных пунктов **П/П - 5 шт. 5х5 м**
 ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в молодых насаждениях)

8. Планируемое проведение РУ (на 1га площади участка) **64,0 м²**
 9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)
 10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины
 11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом
- Проект составил: **Р.А. Большаков**
 Проект согласовал: **А.О. Рыжов**
 Лесничий Анисимовского участкового лесничества:

Проект рубок ухода

Выборочная ПРХ

Согласовано:
Главный лесничий Бокситогорского
лесничества Филиппа ЛОГТ, у. "Ланнолпас"
Рыжова С.В.
2018 год

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Анисимовское**
Квартал, выдел, площадь **63** **выд. 11, пл. 3, 3а;**

Категория зашитности лесов **Защитные полосы**
Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **ЧС В2**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода(в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ю очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь)
Необходимо проведение Рубки Ухода во 1-ую очередь

2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молдняках и постоянных пробных площадях.

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая
(после рубки) **волога - сплошной переел**

Выдел	площадь	Состав		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (г)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный
11	3,3	7Б	7Б	40	40	15	15	14	14	197	138	0,8	0,6
		10С	10С	40	40	18	18	16	16				
		2Е	2Е	40	40	14	14	14	14				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород
Лучшие Е - имеющая лучшие показатели роста, подрост, здоровье
хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы

Вспомогательные **Деревья Б, Ос, Дер-я способствующие**
формиру-ю у лучших Дер-ев стволы и крон, выполняющие почво-защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения

Нежелательные(подл. рубке) **Сухостой, поврежденные Дер-я с признаками ослабления; перестойные, бурляющие Дер-я - мешающие росту и формированию крон оборных, лучших, вспомогательных Деревьев (охлестывающие, затеняющие)**

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) **2019г**

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва Деревьев) **30%;**

6.2 Объем вырубаемой массы по породам общий (на 1га/на всей С), в т.ч.

при прокладке технологических коридоров

3,3	С		Е		Б		Ос		Всего
	с 1 га	с общей	с 1 га	с общей	с 1 га	с общей	с 1 га	с общей	
с 1 га	6,1	20,3	3,0	29					
с общей	20	67	10	97					
с 1 га	6,1	20,9	3,0	30					
с волоков	20	69	10	99					
Всего	с 1 га	12,2	41,2	6,0	59				
с делянки	с общей	40	136	20	196				

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трелюемой древесины) **Среднегласечная хлыстами**

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (пямолнейными или непрямолинейными) **30-40м**

ширина технологических коридоров **Пас.-4м Магистр. - 5 м**

количество и размеры погрузочных пунктов

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в молдняках)

8. Планируемое проведение РУ(на 1га площади участка) **59,4 м²**

9. Сортиментный состав вырубаемой части Древоостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Проект составил: **Р.А. Большаков**

Проект согласовал: **А.О. Рыжов**

Лесничий Анисимовского участкового лесничества:

Проект рубок ухода

Выборочная ГРХ

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Анисимовское**
 Квартал, выдел, площадь **63** **выд. 12, пл. 9,6 га;**

Категория защитности лесов **Защитные полосы**
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий **ЧС В2**

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода (в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ю очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь)
Необходимо проведение Рубки Ухода во 1-ую очередь

2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в могодняках и постоянных пробных площадях.

лески **волока - сплошной переčet**

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая (после рубки)

Выдел	площадь	Состав		Возраст по породам		Высота по породам		Диаметр по породам		Запас на 1 га		полнота по породам (г)	
		исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный	исход-ный	проект-ный
12	9,6	75	75	45	45	18	18	14	14	197	138	0,8	0,6
		20с	20с	45	45	21	21	20	20				
		1Е	1Е	45	45	18	18	18	18				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород
Лучшие Е - имеющая лучшие показатели роста, подрост; здоровые хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) **2019г**

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) **30%**

6.2 Объем вырубаемой массы по породам общий (на 1га/на всей С), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

9,6	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	2,6	18,3	5,2	26	
с пасек	25	176	50	251	
с 1 га	3,3	23,0	6,6	33	
с волоков	32	221	63	316	
Всего	с 1 га	5,9	41,3	11,8	59
с делняки	с общей	5,7	396	113	566

7. Практикуемая технология ухода, название (с указанием вида треплоемкой дресвины) **Среднегласечная хлыстами**

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) **30-40м**

ширина технологических коридоров **Пас-4м Магистр. - 5 м**

количество и размеры погрузочных пунктов **п/п - 40м*50м**

ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в могодняках) **59,0 м³**

8. Планируемое проведение РУ на 1га площади участка **59,0 м³**

9. Сортируемый состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной дресвины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Проект составил: **Р.А. Большаков**
 Проект согласовал: _____
 Лесничий Анисимовского участкового лесничества: **А.О. Рыков**

Проект рубок ухода

Выборочная ПРХ

Лесничество **Бокситогорское** Участковое лес-во **Анисимовское**
 Квартал, выдел, площадь **63** **выд. 14, пл. 11 8 га;**

Категория защитности лесов **Защитные полосы**
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий

ЧС В2

1. Потребность насаждения в проведении Рубки Ухода (в 1-ую, 2-ую, 3-ю, 4-ую очередь) наличие др. насаждений, требующих ухода в 1-ую, 2-ую, 3-ю очередь)
 Необходимо проведение Рубки Ухода во 1-ую очередь
2. Проектируемое кол-во и размеры пробных площадей в молдняках и постоянных пробных площадях.

еолога - сплошной передел

3. Характер-ка насаждения: исходная (до рубки) -- проектируемая (после рубки)

Выдел	площадь	Состав		Возраст по		Высота по		Диаметр по		Запас на 1 га		полнота по	
		Древосток	проект-исход-ный	породам	породам	породам	породам	породам	породам	породам	породам	породам	породам
14	11,8	5Б	5Б	45	45	18	18	14	14	221	144	0,9	0,6
		30с	30с	45	45	22	22	20	20				
		2Е	2Е	45	45	18	18	18	18				

4. Хар-ка деревьев по классам хозяйственно-биологической квалификации с учетом выделения главных и второст. пород
 Лучшие **Е** - имеющая лучшие показатели роста, побротт, зборовье хорошо сформированные кроны, имеющие прямые достаточно очищенные от сучьев стволы

Вспомогательные **Деревья Б, Ос, Дер-я** способствующие формиров-ю у лучших дер-ев стволов и крон, выполняющие почво-защитные функции, обеспечивающие сохранение целостности насаждения **Нежелательные(подл.рубке)** **Сухостой, поврежденные дер-я с признаками ослабления; перестойные, буреломные дер-я- мешающие росту и формируванью крон отборных, лучших; вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие)**

5. Планируемое время проведения рубки ухода(месяцы, год) **2019г**

6. Интенсивность рубки ухода **35%**

6.1 В % от исходного запаса (полноты или кол-ва деревьев) **35%**

6.2 Объем вырубаемой массы по породам обций (на 1га/на всей S), в т.ч.

при прокладке технологических коридоров

11,8	С	Е	Б	Ос	Всего
с 1 га	8,0	20,0	11,9	40	
с общей	94	236	140	471	
с 1 га	7,5	18,7	11,3	38	
с общей	89	221	133	443	
с 1 га	15,5	38,7	23,2	77	
с общей	183	457	274	913	

7. Практикуемая технология ухода, название(с указанием вида трелепной древесины) **Среднелесечная хлыстами**

расстояние между технологич. коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) **30-40м**

ширина технологических коридоров **Пас-4м Магистр.- 5 м**

количество и размеры погрузочных пунктов **п/п - 40м*50м**

ширина оставаемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (РУ в молдняках) **77,4 м²**

8. Планируемое проведение РУ (на 1га площади участка) **77,4 м²**

9. Сорimentный состав вырубаемой части древостоя (при предварительной оценке)

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины

11. Прибыль на 1га участка леса, пройденного уходом

Проект составил: **Р.А. Большаков**

Проект согласовал: **А.О. Рыжов**

Лесничий Анисимовского Участкового лесничества: **А.О. Рыжов**