

СОГЛАСОВАНО.
Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
20.12.2021



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Форпостлес»
Н.А. Еремин

08

2021 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прочистки
Вид рубки ухода

Лесничество Николаевское Городское участковое лесничество
Квартал 178 Выдел 21,22 площадь 18,0 га

Группа лесов и категория защитности Защитные (Запретные полосы лесов
вдоль водных объектов)

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЛБМ / ЛЗМ

1. Потребность насаждения в проведении рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь) Первую

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей 2 шт - 0,25 га, всего пробная площадь 0,5 га (3% от общей площади)

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки), проектируемая (после рубки)

выдел	площадь	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев, тыс./га по породам на 1га		Сомкнутость, полнота по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс./га	
		исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект	исходный	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21, 22	18	4 Бб	4 Бб	19	19	5	4	5	4	2080	1456	1,0	0,7	-	-
		3 Ос	2 Ос	19	19	4	4	5	4	2500	1750			-	-
		2 Л	4 Л	19	19	4	4	4	4	2480	2356			-	-
		1Ивк	-	19	19	4	4	4	4	960	0			-	-
		+ Е	+ Е			1	1	1,5	1,5	880	880			-	-
Итого										8900	6442				

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Лучшие: Лиственница – h-4,0м,

Вспомогательные Осина h-4,0м

Вспомогательные Береза белая h-4,0м

Вспомогательные Ива h-4,0м

Нежелательные (подлежащие рубке) Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны, деревья мешающие росту и формированию крон лучших деревьев Лиственница – h-4,0м, Береза белая – h-5,0м, Осина – h-5,0м, Ива-4,0 м. (п. 22 Правил ухода за лесами)

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год) 3 квартал 2021 года

6. Интенсивность рубки ухода

6.1 В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

6.2 Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) Бб- 4,0 куб.м /га, Ос – 2,5 куб.м/га, Ива – 0,8 куб.м/га, Лиственница – 1,1 куб.м/га в т.ч. при прокладке технологических коридоров - 0 м3

7. Проектируемая технология ухода равномерное удаление по площади нежелательных деревьев Бб, Ос, Ив, Л (безпасечная – без прокладки технологических коридоров);

- название с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины _____
- расстояние между технологическими коридорами существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) _____ - _____
- ширина технологических коридоров _____ - _____
- количество и размеры погрузочных пунктов _____
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____ - _____

8. Планируемые затраты на проведение рубок ухода (на 1 га площади участка) _____

9. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя (по предварительной оценке) _____ хворост _____

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины ____ - _____

11. Прибыль на 1 га участка леса, пройденного уходом _____ - _____

12. Этапы и сроки учета и оценки результатов выполненных работ по уходу

Работы должны быть выполнены в соответствии с технической документацией. Осмотр лесосеки осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ. Технология проведения ухода должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания (до 2%).

Проект составил

Инженер по лесфонду

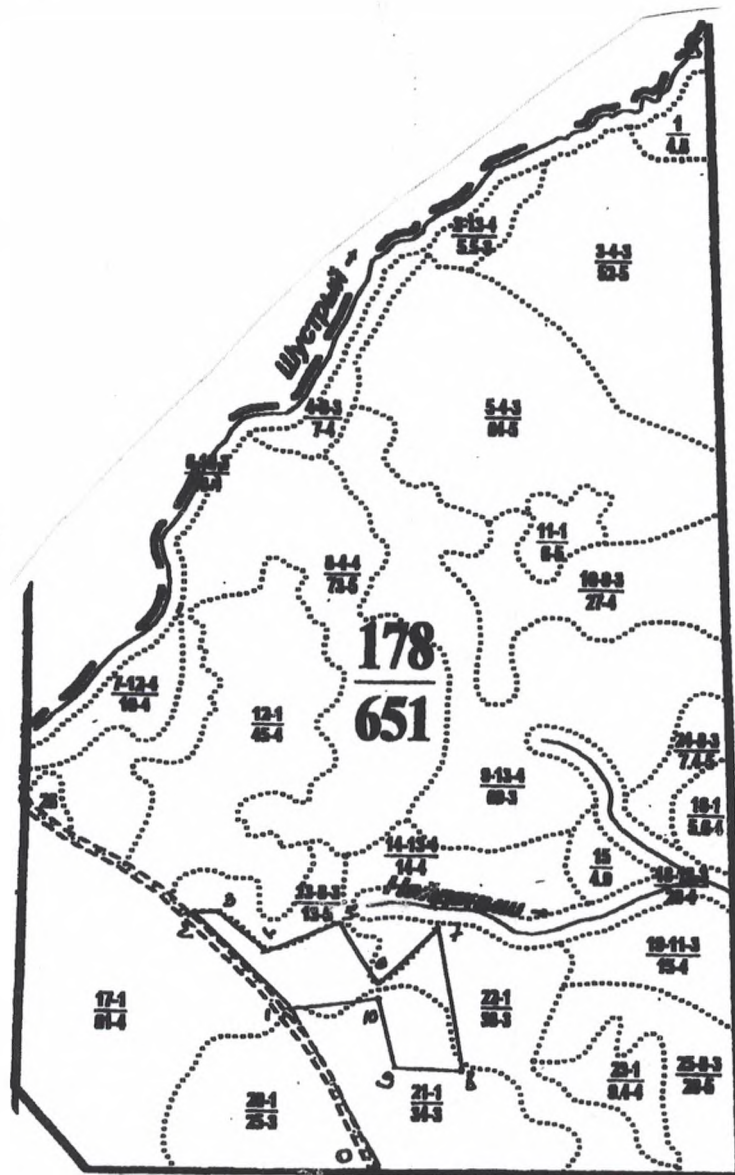


Шило А.И.

« 16 » 08 2021 года

Выкопировка
из планшета Городского участкового лесничества
Николаевского лесничества отвода площади по уходу за лесами (рубки ухода в
молодняках «прочистки»)
Масштаб: 1:25000

Площадь – 18,0 га.



193

Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Номера точек	Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
0-1	340	576	7-8	180	504
1-2	320	533	8-9	285	230
2-3	105	132	9-10	0	256
3-4	142	175	10-1	253	252
4-5	74	231			
5-6	155	254			
6-7	50	307			

Привязка: пересечение кв. визир 178/193 с дорогой

Инженер лесного хозяйства ООО «Форпостлес»

Г.Г. Орешкин

АКТ
обследования планируемого лесного участка
для ухода за лесами (рубки ухода в молодняках – «прочистки»)

« 02 » августа 2021 г.

Комиссия в составе: лесничего Городского участкового лесничества КГКУ «Николаевское лесничество» Крещеновского Константина Александровича, пом. Лесничего Городского участкового лесничества Шоминой Елены Эдуардовны и инженера лесного хозяйства ООО «Форпостлес» Орешкина Григория Григорьевича произвела осмотр лесного участка для выполнения работ по уходу за лесами (рубки ухода в молодняках – «прочистки»)

Характеристика земель по таксационному описанию:

Лесничество Николаевское лесничество, участковое лесничество Городское, квартал 178, выдел 21,22, площадь, га. 18,0 Категория лесов защитные (запретные полосы лесов вдоль водных объектов).

Насаждения 4Ос3ЛЗБб, гарь - года, редина -, прогалина -, тип леса ЛЗМ, кл. бонитета 3, возраст 5, полнота 0,5.

Данные после осмотра лесного участка:

Лесничество Николаевское лесничество, участковое лесничество Городское, квартал 178, выдел 21,22, площадь, га. 18,0 Категория лесов защитные (запретные полосы лесов вдоль водных объектов).

Насаждения 4Бб3Ос2Л1Ив+Е, гарь - года, редина -, прогалина -, тип леса ЛЗМ, кл. бонитета 3, возраст 19, полнота 1,0.

Размещение: равномерное, групповое, куртинное.

Оценка возобновления: удовлетворительная 18,0 га., недостаточное 0 га., плохое или отсутствует 0 га.

Лесоводственная оценка молодняка: хвойный 0 га., хвойно-лиственный 0 га., лиственно-хвойный 18,0 га., лиственный с наличием под его пологом самосева и подроста хвойных пород 0 га., лиственный 0 га.

Источники обсеменения: стены леса, семенники, кол-во семенников 20 шт. на га., состав 5Е4П1Л, возраст 160 лет (для полос, куртин, недорубов, стен леса).

Захламленность (отсутствует – менее 10 м³ на 1 га; слабая – 10-20 м³ на 1 га; средняя – 21-50 м³ на 1 га; сильная более 51 м³ на 1 га.) сильная

Местоположение: рельеф, экспозиция, крутизна склона -

Доступность участка (доступен для проведения лесовосстановительных мероприятий; недоступен доступен для выполнения работ по уходу за лесами (рубки ухода в молодняках «прочистки»))

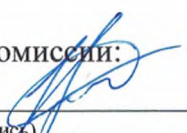
Обследуемый участок представляет собой насаждение 4Б63Ос2Л1Ив+Е

При натурном осмотре установлено: ценная порода Лиственница загущается второстепенными породами березы, осины и ивы. Для улучшения условий роста главной древесной породы лиственницы, а также для формирования породного и качественного состава насаждения необходимо провести уход за лесами – рубки ухода в молодняках (прочистки).

Намечаемые мероприятия:

Проведение ухода за лесами в молодняках – проведение рубок ухода в молодняках (прочистки).

Члены комиссии:



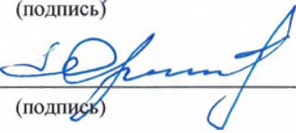
(подпись)

К.А. Крещеновский



(подпись)

Е.Э. Шомина



(подпись)

Г.Г. Орешкин