

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО «Шелеховский КЛПХ»

 Щетский О.Л.
« 28 » 09 2025 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Рубки ухода за лесами (в молодняках) – «прочистка»
(вид рубок ухода)

АО «Шелеховский КЛПХ» договор аренды лесного участка №0156/2008 от 16.01.2009г.

Лесничество, участковое лесничество, квартал: Быстринское лесничество, Ключевское участковое лесничество, квартал № 183.

Выдел, площадь: выдел 31(ч), площадь 10,0 га.

Категория защитности лесов: эксплуатационные.

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ЛБМ – лиственничник багульниково-моховой.

1. Потребность насаждения в проведения рубок ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь – наличие других насаждений требующих ухода в первую, вторую или третью очередь): первая очередь.
2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадях: 3% от прорубаемой площади, одна пробная площадь – 0,3 га (50 м × 60 м); собрать в кучи (клади).

3. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)
4Б64Л2Ос+Ол – 5Л4Б61Ос+Ол.

Выдел	Площадь	Состав древостоя		Возраст по породам (год)		Диаметр по породам (см)		Высота по породам (м)		Кол-во деревьев по породам, шт/га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост. состав, возраст, высота, кол-во, тыс. шт	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
31	10,0	4Бб	4Бб	20	20	6	6	5	5	1825	1571	0,7	0,6		
		4Л	5Л	20	20	6	6	5	5	1695	1695				
		2Ос	1Ос	20	20	6	6	5	5	873	351				
		Ол	Ол	10	10	4	4	3	3	205	61				
Итого										4598	3678				

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 5 м.

Вспомогательные: береза белая 5м.

Нежелательные (подлежащие вырубке): береза белая 5 м, осина 5 м, ольха 3 м.

5. Планируемое время проведения рубки ухода (месяцы, год): май - октябрь 2025 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев): 20,0%;

6.2. объем вырубаемой массы по породам (на 1 га), в т. ч. при прокладке технологических коридоров:

Выдел 31: 4,0 м³/га (Ос – 2,3 м³/га, Бб – 1,1 м³/га, Ол – 0,6 м³/га).

7. Проектируемая технология ухода: равномерная рубка деревьев на площади.

- название с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины _____

Укладывание порубочных остатков на месте рубки на площадках, подлежащих вырубке

- 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): _____

без ликвидной древесины.

10. Ожидаемый доход от реализации заготовленной древесины: без возможности реализации

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

Проект составил:

Начальник ПТО Балак И. А.

Проверил:

Лесник с/с, Киселевского лесничества (должность) Авсентьев (подпись) Савилов (Ф.И.О.)

21 апрель 2025 г.

Согласовано:

Заведующий филиалом

«Быстринское лесничество»

Кравчук Д.В.

25 апрель 2025 г.

СХЕМА

размещения площади для проведения рубок ухода за лесами в молодняках (прочистка) в 2025 году

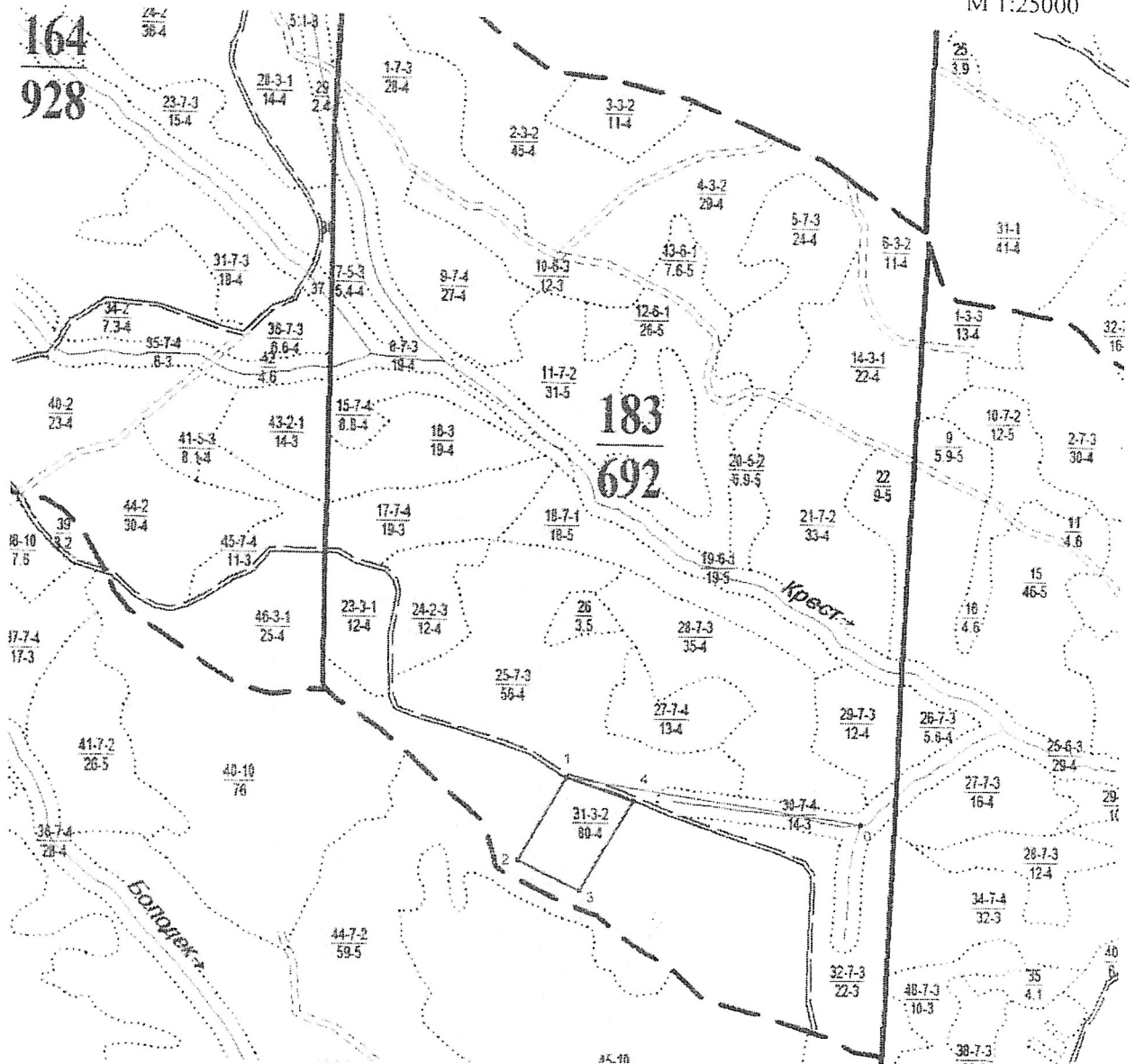
АО «Шелеховский КЛПХ»

Лесничество Быстринское, участковое лесничество Ключевское

Квартал № 183, выдел № 31(ч)

Площадь 10,0 га

М 1:25000



Экспликация участка					
№ начальной точки	№ конечной точки	Координаты начальной точки (WGS 84)		Меры линий	
		Долгота, °	Широта, °	Азимут, °	Длина, м
1	2	138.39207	51.49044	221	367
2	3	138.38949	51.48755	127	259
3	4	138.39287	51.48656	42	401
4	1	138.39572	51.48970	300	266
Привязка от слияния ключей					
0	1	138.40829	51.48910	290	1120

Схему вычертил: начальник ПТО

Балак И.А.

Балак И.А.

Раздел 1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	Хабаровский край
Наименование лесничества (лесопарка)	Быстринское
Наименование участкового лесничества	Ключевское
Наименование урочища, дачи (при наличии)	
Номер лесного квартала	183
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	31 (ч)
Номер лесосеки	1
Общая площадь, га	10,0
Эксплуатационная площадь, га	10,0
Породный состав лесных насаждений	4Бб4Л2Ос+Ол
Тип леса	ЛБМ
Бонитет	4
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	0,7
Класс возраста лесных насаждений	3
Средний запас древесины, м ³ /га	20
Общий объем древесины, м ³	200
Объем ликвидной древесины, подлежащей заготовки всего, м ³	-
В том числе деловой, по породам, м ³	-
Дров по породам, м ³	-

Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки

Форма рубки лесных насаждений	Выборочная
Вид рубки лесных насаждений	Рубки ухода (прочистка)
Интенсивность рубок	20%
Период рубок (календарный)	2-3 квартал 2025 года
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Разметка в натуре границ лесосеки и пробных площадей
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений нежелательных и второстепенных пород с применением механизмов (бензопила, топор, секач) относительно равномерно по всей площади. Укладка и оставление на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков способом укладки и оставления на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.
Срок окончания вывозки древесины	-
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	-

3. Лесоводческие требования

Ширина пасеки (технологических коридоров), м	-
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	-
Общая площадь под погрузочные пункты, производственные и бытовые площадки, га	-
Характеристика и количество подроста, подлежащего сохранению:	
Породный состав	
Площадь, га	-
Средняя высота, м	-
Количество, тыс. шт/га	-
Семенные группы, куртины, полосы, подлежащие сохранению, шт.	Нет
Общая площадь семенных куртин, подлежащих сохранению, га	Нет
Единичные семенные деревья, подлежащие сохранению, с указанием породы, шт.	нет
Полнота лесных насаждений после рубки	-
Сомкнутость крон лесных насаждений после рубки	0,6
Планируемые мероприятия по восстановлению	-

Раздел 4. Сохранение биоразнообразия

Не эксплуатационные участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, га	Нет
Природные объекты, имеющие природоохранное значение, шт.	Нет

Раздел 5. Противопожарные мероприятия

Мероприятия, подлежащие выполнению в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614	Работы производить в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614
Средства пожарной безопасности	По числу рабочих

Раздел 6. Охрана труда и техника безопасности

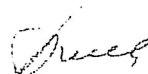
Сведения об ознакомлении работников, занятых на лесосечных работах, с правилами по охране труда и техники безопасности	Ознакомлены
Мероприятия по сбору и утилизации промышленных и бытовых отходов, образовавшихся в результате выполнения лесосечных работ	Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором
Мероприятия по предотвращению и утилизации разливов горюче-смазочных материалов	Хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, проводить очистку мест хранения ГСМ от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов

С технологической картой ознакомлены:

Должность (профессия)	ФИО	Подпись
Рабочий		
Рабочий		
Рабочий		
Рабочий		
Рабочий		
Рабочий		

Технологическую карту составил:

Начальник ПТО АО «Шелеховский КЛПХ»
(Должность)

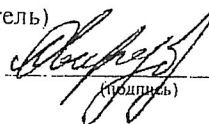

(подпись)

Балак И.А.
(Ф И О)

Технологическую карту принял к разработке:

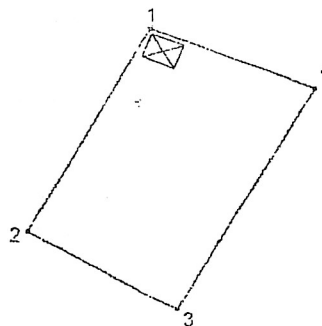
Лицо, осуществляющее лесосечные работы (руководитель юридического лица, иное
уполномоченное лицо, индивидуальный предприниматель)

Лесосечный комплекс "Воскресенский лес"
(Должность)


(подпись)

Вознюков
(Ф.И.О.)

Схема разработки лесосеки



Условные обозначения			
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка		Ряды лесных культур	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Пробная площадь		Не эксплуатационный участок	ЦГ

Схему составил:

Начальник ПТО АО «Шелеховский КЛПХ»
(Должность)

(подпись)

Балак И.А.
(Ф.И.О.)

Схему принял к разработке:

Лицо, осуществляющее лесосечные работы (руководитель юридического лица, иное уполномоченное лицо, индивидуальный предприниматель)

Лесничий Киселевского лесничества
(Должность)

(подпись)

В. В. В.
(Ф.И.О.)