

"04" декабря 2018 год

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная  
ЗАО "ФИРО-О"

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Рощинское уч. лесничество Пионерское  
 Квартал № 126 выдел № 3 лесосека № 1 площадь 4,6 га.  
 Категория защитных лесов Запретные полосы вдоль водных объектов  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧС В2  
 Рельеф равнинный гидрологические условия свежие  
 Почвы оподзоленные сглинки  
 Сроки проведения работ зима 2019 год.  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов 09.05.2019 года.  
 Характеристика насаждения: исходный (до рубки) - проектируемый (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев тыс. шт./га., м3/га. по породам		Соменутость, полнота по породам		ПДР: Состав, возраст, высота, кол-во тыс.шт./га	
		Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	4,6	9Е	9Е	60	60	20	20	18	18	225	189	0,8	0,6	10Е, 30	10Е, 30
		1Б	1Б	50	50	14	14	15	15	25	21			лет, h-	лет, h-
														2,0м.,	2,0м.,
														1,5тыс.	1,2тыс.
														шт/га	шт/га

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

- Лучшие - Ель, Здоровые, с прямыми полнодревесными, очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами.
- Вспомогательные - Ель, береза. Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.
- Нежелательные (подлежащие рубке) - Ель, береза, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, затеняющие их, (сухостойные, снеголомные, отмирающие, усыхающие).

Интенсивность рубки ухода: 15 % факт 15 %

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

Сосна	<u>      </u> м3	в т.ч. при прокладке технологических коридоров:	Сосна	<u>      </u> м3
Ель	<u>36</u> м3		Ель	<u>25</u> м3
Береза	<u>4</u> м3		Береза	<u>3</u> м3
Осина	<u>      </u> м3		Осина	<u>      </u> м3
Ольха серая	<u>      </u> м3		Ольха серая	<u>      </u> м3
Ольха черная	<u>      </u> м3		Ольха черная	<u>      </u> м3

Проектируемая технология (метод) ухода:

Название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины)

Коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) м. 40
- ширина технологических коридоров м. 4,5
- количество и размер погрузочных пунктов 1 шт., 0,25 га.
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии —

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	0	0	0
Ель	118	33	151
Береза	12	6	18
Осина	0	0	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>130</b>	<b>39</b>	<b>169</b>

Исполнитель:

Нач. ЛЗО

(должность)

(подпись)

Зацепин С.В.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Генеральный директор ЗАО "ФИРО-О"

(должность)

(подпись)

Покидов И.А.

(Ф.И.О.)



04 декабря 2018 год

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная  
 ЗАО "ФИРО-О"

лицо, осуществляющее лесосечные работы

Лесничество Рощинское уч. лесничество Пионерское  
 Квартал № 74 выдел № 11,15,17 лесосека № 1 площадь 7,6 га.  
 Категория защитных лесов Запретные полосы вдоль водных объектов  
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий ЧС А2, ЧС В2  
 Рельеф равнинный гидрологические условия свежие  
 Почвы оподзоленные сглинки  
 Сроки проведения работ зима 2019 года.  
 Сроки сдачи работ и оценки результатов 21.10.2019 год.  
 Характеристика насаждения: исходный (до рубки) - проектируемый (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см.		Высота по породам, м.		Количество деревьев тыс. шт./га., м3/га. по породам		Сомнутасть, полнота по породам		ПДР: Состав, возраст, высота, кол-во тыс. шт./га.	
		Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1,9	5Е	5Е	45	45	12	12	14	14	94	70	0,8	0,6		
		4Б	4Б	40	40	14	14	16	16	75	56				
		10С	10С	40	40	16	16	16	16	19	13				
15	1,7	3С	3С	45	45	16	16	15	15	68	47	0,8	0,5		
		2Е	2Е	45	45	14	14	15	15	45	31				
		3Б	3Б	45	45	16	16	18	18	67	45				
		20С	20С	45	45	18	18	18	18	46	31				
17	4,0	7Е	7Е	60	60	16	16	17	17	139	104	0,7	0,5		
		2Б	2Б	50	50	16	16	18	18	39	29				
		10С	10С	50	50	20	20	18	18	19	14				

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

Лучшие - Сосна, ель. Здоровые, с прямыми полнодревесными, очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами.

Вспомогательные - Ель, сосна, береза. Способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие рубке) - Сосна, ель, береза, осина, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, затеняющие их, (сухостойные, снеголомные, отмирающие, усыхающие).

Интенсивность рубки ухода: 27 % факт 27 %

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

Сосна	5 м3	Сосна	4 м3
Ель	27 м3	Ель	17 м3
Береза	15 м3	Береза	10 м3
Осина	7 м3	Осина	6 м3
Ольха серая	м3	Ольха серая	м3
Ольха черная	м3	Ольха черная	м3

Проектируемая технология (метод) ухода:  
 Название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины):  
Коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади  
 • расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) м. 40  
 • ширина технологических коридоров м. 4,5  
 • количество и размер погрузочных пунктов 1 шт., 0,2 га.  
 • ширина оставляемых пасек при линейной технологии -

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	23	10	33
Ель	134	52	186
Береза	67	37	104
Осина	0	52	52
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>224</b>	<b>151</b>	<b>375</b>

Исполнитель:  
 Нач. ЛЗО (должность)  
 \_\_\_\_\_ (подпись) Зацепин С.В. (Ф.И.О.)

Утверждено:  
 Генеральный директор ЗАО "ФИРО-О" (должность)  
 \_\_\_\_\_ (подпись) Покидов И.А. (Ф.И.О.)

