

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (создание лесных культур)
на весну 2023 года

Арендатор лесного участка **ООО "Крона-Восток"**
 Договор аренды лесного участка **№ 22/3-2009-11 от 02.11.2009 г.**
 Лесная декларация **ЛД № 13-2020 от 03.12.2020 г.**

Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество **Бокситогорское**
 Участковое лесничество **Самойловское**
 Номер квартала **75**
 Номер делянки **3**
 Номер лесотаксационного выдела **19,20,23 в т.ч.: 19 20 23**
 Главная порода **Ель обыкновенная**
 Вид культур **сплошные**
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Площадь участка **16,4 3,4 9,6 3,4**
 (с точностью до 0,1 га)
 Лесорастительная зона **таежная**
 Лесной район **Балтийско-Белозерский таежный район**
 Целевое назначение лесов **Эксплуатационные леса**
 категория защитных лесов
 План участка **прилагается к Проекту**

1. Категория лесокультурной площади

1.1 Категория площади лесовосстановлен **вырубка 2021**
 (вырубка, гарь, гибель) (год)
 1.2 Состояние очистки лесосеки
 1.2.1 Захламленность
 отсутствует (менее 5 м³/га) **м³/га до 5,0 до 5,0 до 5,0**
 слабая (от 5 до 20 м³/га)
 1.2.2 Количество пней, до **шт./га 600 600 600**
 1.2.3 Дополнительные сведения:
 оставление биотопов **по выделам:**
 оставление единичных деревьев **по выделам: - 30 6**
 (кол-во штук) (кол-во штук) (кол-во штук)

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности

2.1 Рельеф **хорошо дренированные равнины, пологие склоны**
 2.2 Почва (тип, степень увлажнения, механический состав) **хорошо дренированные равнины**

3. Напочвенные покров

3.1	Напочвенный покров	<i>кислица, майник, кочедыжник, линнея</i> (важнейшие растения-индикаторы)			
3.2	Вид и степень задернения почвы отсутствует (до 10%) слабая (от 11% до 30%) средняя (от 31% до 50%) сильная (свыше 50%)	<i>по выделам: травяной травяной травяной</i>			
4.	Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий				
4.1	Тип леса (тип вырубки)	<i>по выделам:</i>	<i>КС</i>	<i>КС</i>	<i>КС</i>
4.2	Тип лесорастительных условий	<i>по выделам:</i>	<i>С2</i>	<i>С2</i>	<i>С2</i>
5.	Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)				
5.1	Состав пород	<i>по выделам:</i>	-		
5.2	Средняя высота	<i>метров</i>	-		
5.3	Количество, всего	<i>тыс. шт./га</i>	-		
5.4	Категория густоты	<i>по выделам:</i>	-		
5.5	Распределение по площади	<i>по выделам:</i>	-		
5.6	Жизнеспособность подроста	<i>по выделам:</i>	-		
6.	Зараженность почвы вредителями (вид)				
6.1	Зараженность почвы вредителями	<i>в связи с отсутствием на площади лесовосстановления признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось</i>			
6.2	Вид вредителей	<i>по выделам:</i>	-		
6.3	Количество штук на 1 га	<i>по выделам:</i>	-		
7.	Характеристика реконструируемого насаждения				
7.1	Состав	<i>по выделам:</i>	-		
7.2	Возраст	<i>по выделам:</i>	-		
7.3	Полнота	<i>по выделам:</i>	-		
7.4	Класс бонитета	<i>по выделам:</i>	-		
8.	Способ реконструкции				
8.1	Ширина и направление коридоров (кулис)	<i>по выделам:</i>	-		
8.2	Площадь расчищенных коридоров	<i>по выделам:</i>	-		
9.	Сроки и виды подготовки площади				
9.1	Сроки подготовки участка	<i>до начала лесокультурного периода</i>	<i>2023</i>	<i>года</i>	

- 9.2 Вид подготовки участка *отвод, отграничение в натуре площади лесного участка*
- 10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и механизмы**
- 10.1 Способ обработки почвы *механизированный, бороздами*
(механизированный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- 10.2 Применяемые машины и механизмы *трактор ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001*
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)
- 10.3 Время обработки почвы *до начала лесокультурного периода 2023 года*
(период выполнения работ по подготовке почвы)
- 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд**
- 11.1 Размещение полос, борозд, площадок *борозды прямолинейные и криволинейные, прерывистые*
(характеристика способа обработки почвы с указанием размеров)
- 12. Метод и способ создания лесных культур**
- 12.1 Метод искусственного лесовосстановления *посадка лесных культур*
(посадка, посев)
- 12.2 Способ искусственного лесовосстановления *ручной, в дно, берму или пласт плужней борозды, в ряд или в шахматном порядке*
(ручной, механизированный)
- 12.3 Применяемые орудия и механизмы *меч Колесова*
(вид техники или оборудования для проведения работ по посадке/посеве лесных культур)
- 13. Количество посадочных (посевных) мест** *не менее 3 000 шт./га семян с ОКС*
(количество посадочных (посевных) мест)
- 14. Размещение посадочных (посевных) мест**
- 14.1 Расстояние между рядами *3,5-5,5 метров*
(характеристика размещения посадочных мест)
- 14.2 Расстояние в рядах *0,4-1,0 м семена с ОКС*
(характеристика размещения посадочных мест)
- 15. Схема смешения пород** *Е*Е*Е*Е*Е*
(обозначение возобновляемой целевой породы)
- 16. Потребность в посадочном (посевном) материале** *3 000 штук 49 200 штук*
(количество на 1 га) (количество на всю площадь лесного участка)
- 17. Характеристика посадочного (посевного) материала**
- 17.1 Вид посадочного материала *сеянцы стандартные с ОКС*
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)
- 17.2 Главная целевая порода *Ель обыкновенная*
- 17.3 Возраст посадочного материала *3-4 года*
(количество лет)
- 17.4 Класс качества семян *-*
(при посеве)
- 17.5 Лесосеменной район *III*
(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)
- 18. Способ подготовки семян к посеву** *-*
- 19. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность** *ручная отправки растений от завали травой и почвой;*
- 19.1 Вид агротехнического ухода *подавление, скашивание растительности механическим способом*
(способ)
- 19.2 Кратность ухода *однократно - ручным способом, однократно - механизированным, и далее - по мере необходимости*
- 20. Виды и способы лесоводственного ухода, их кратность**

- 20.1 Вид лесободственного ухода *уничтожение или преупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности*
(способ)
- 20.2 Кратность ухода *однократно - механизированным способом, и далее - по мере необходимости*
(количество уходов)
- 21. Противопожарные мероприятия**
- 21.1 Вид мероприятий *проводятся по мере необходимости*
(способ)
- 21.2 Характеристика минерализованных полос *при необходимости выполняется прерывистая опашка участка лесовосстановления*

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь, не позднее:

	<i>год</i>	2031
--	------------	-------------

23. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными

- | | | |
|--|-----------------------------|--------------|
| 23.1 Возраст | <i>лет</i> | 9 |
| 23.2 Количество деревьев главных пород | <i>штук</i>
(не менее) | 1 700 |
| 23.3 Средняя высота деревьев главных пород | <i>метров</i>
(не менее) | 0,7 |
- 24. Максимальные сроки выполнения работ по лесовосстановлению**
- | | | |
|--|----------------------|------------------------|
| | 2023 | 2031 |
| | <i>(начало, год)</i> | <i>зкончание, год)</i> |

Составил (арендатор):

Инженер ПТО ООО "Крона-Восток"  **Леонтьева Ю.С.** 23.06.22.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Проверил:

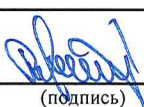
лесничий Самойловского участкового лесничества  **Летов П.В.** 23.06.22.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Проверил:

Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества  **Сидорова М.С.** 27.06.22.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний:

*для представления заявления и/л провести
акции и лесовод уход в 1^й, 3^й, 5^й, 7^й, 9^й
года роста*

Директор Бокситогорского лесничества  **Рыжова С.В.** 27.06.22.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.) (дата)

