

УТВЕРЖДАЮ:

арендатор
Полетаев Д.А.

Дата: " 13 " 09

ООО "Шанс"

подпись

2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. **Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное
(искусственное (реконструкция малоценных насаждений), комбинированное, естественное)
2. **Исполнитель работ (арендатор лесного участка):** ООО "Шанс"
3. **Характеристика местоположения лесного участка:**
Лесничество: Судиславское
Участковое лесничество: 2-е Судиславское (СПК "Рассвет")
№ квартала: 14 № выдела: 45 Площадь участка (га): 4,8
4. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**
Рельеф (равнинный, холмистый): равнинный
Почва (тип, механический состав): подзолистый суглинки
Тип условий местопрорастания: С3
Группа типов леса: Скис
5. **Характеристика лесного участка (вырубки):**
Категория лесокультурной площади: вырубка
Количество пней на 1 га: 400 шт/га
Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины (м3/га):
очистка удовлетворительная, валежная древесины отсутствует
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: -
Степень задернения и минерализации почв: средняя
6. **Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:**
Состав пород: - Средняя высота (м): -
Средний возраст (лет): -
Количество жизнеспособного подроста и молодняка на 1 га по породам:
-
Размещение по площади лесного участка: -
Состояние лесных насаждений и его оценка: -
7. **Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов:** основание: Приложение 6
Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 25.03.2019 № 188
Породный состав: Ель Способ смешения пород: Е-Е-Е
8. **Сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению:**
Способы и сроки обработки почвы (механический, химический, термический, сплошная, частичная), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: частичная механическая обработка почвы трактором ДТ-75 с плугом ПКЛ-70 (полосная вспанка), осень 2019 года, глубина обработки почвы 15 см.
Размещение и размеры площадок, полос, борозд, микроповышений на площади и их направление: ширина бороз 1 м, расстояние между бороздами 4 м., направление борозд с СЗ на ЮВ

Способы и сроки создания лесных культур: ¹ ручная посадка семян ели с открытой
корневой системой под меч Колесова, май 2020 год

Способы и сроки проведения комбинированного лесовосстановления: ²
-

Способы и сроки проведения естественного лесовосстановления: ³
-

Количество посадочных (посевных) мест тыс. шт на 1 га: 3,0

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс. шт: 14,4

Размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в
метрах: 4 x 0,8 м

Характеристика посадочного (посевного) материала: сеянцы ели 3-х лет

9. Кратность и способы агротехнических уходов:

1 год - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и
древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

2 год - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и
древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

3 год - кратность: 1 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

Кратность и способы лесоводственных уходов:

4 год - кратность: _____

6 год - кратность: _____

10. Противопожарные и защитные мероприятия: _____
устройство мин.полос по периметру участка

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на
которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению
завершенными:

Возраст (лет): 8 Состав пород: _____

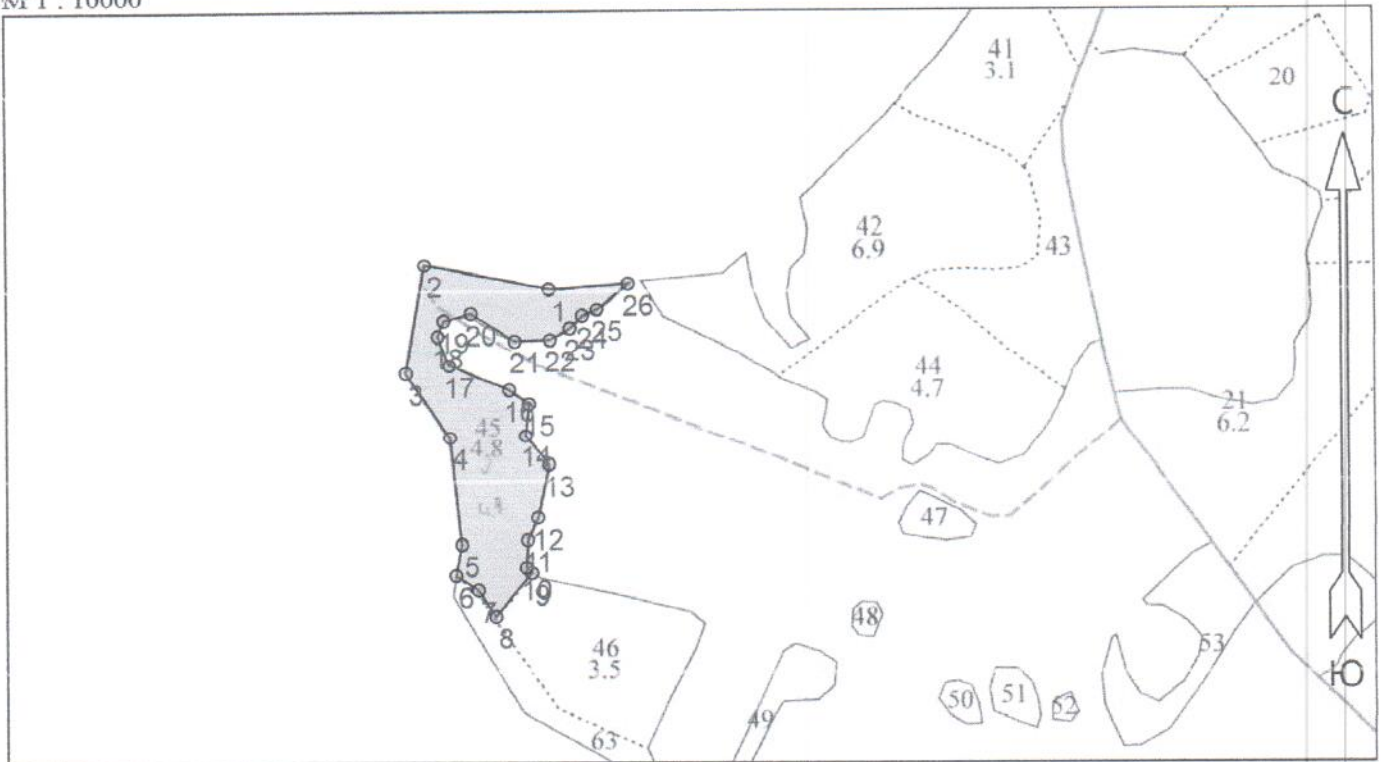
Средняя высота (м): 0,9 Средний диаметр (см): _____

Количество деревьев главных лесных древесных пород (шт./га): _____
не менее 2000 шт/га.

к Проекту прилагается: **План участка**

План участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2			ЮЗ 84° 00'	166.0
2 - 3			ЮВ 7° 00'	144.0
3 - 4			ЮВ 51° 00'	103.0
4 - 5			ЮВ 23° 00'	141.0
5 - 6			ЮВ 6° 00'	41.0
6 - 7			ЮВ 74° 00'	35.0
7 - 8			ЮВ 51° 00'	41.0
8 - 9			СВ 23° 00'	74.0
9 - 10			СЗ 64° 00'	10.0
10 - 11			СЗ 14° 00'	36.0
11 - 12			СВ 8° 00'	32.0
12 - 13			СЗ 5° 00'	71.0
13 - 14			СЗ 55° 00'	49.0
14 - 15			СЗ 11° 00'	42.0
15 - 16			СЗ 71° 00'	32.0
16 - 17			СЗ 85° 00'	85.0
17 - 18			СЗ 38° 00'	41.0
18 - 19			СВ 4° 00'	22.0
19 - 20			СВ 58° 00'	37.0
20 - 21			ЮВ 75° 00'	68.0
21 - 22			СВ 71° 00'	46.0
22 - 23			СВ 43° 00'	30.0
23 - 24			СВ 28° 00'	23.0
24 - 25			СВ 50° 00'	21.0
25 - 26			СВ 34° 00'	53.0
26 - 1			ЮЗ 69° 00'	104.0

Составил: директор _____ Полетаев Д.А. _____ "11" 09 2019 год

Проверил: участковый лесничий _____ Тертышников Д.А. _____ "12" 09 2019 год