

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

с 09.2022 по 10.2029 года

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

## 1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество	<i>Звениговское</i>
Участковое лесничество	<i>Суслонгерское</i>
Лесной участок	<i>Суслонгерский</i>
№ квартала	<i>65</i>
№ выдела	<i>15</i>
№ делянки	<i>2</i>
Площадь лесного участка, га	<i>3,4</i>
Площадь лесовосстановления, га	<i>3,0</i>

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	Смбр	
ТЛУ	В2	
Рельеф	<i>ровный</i>	
Гидрологические условия	<i>низкий уровень грунтовых вод</i>	
Почва	Тип, механический состав, влажность	<i>подзолистая, песчаный, свежая</i>
	Поврежденность почвы участка (степень)	<i>слабая</i>

## 3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	<i>Вырубка 2021</i>
Гарь	
Прогалина	
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	

## 4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	<i>0,35</i>
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	<i>удовлетворительное</i>
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	<i>слабая</i>
Степень минерализации почвы, %	

## 5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	-	
Средний возраст, лет	-	
Средняя высота, м	-	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	-	
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	-
	Категория густоты	-
	Распределение по площади	-

## 6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное лесовосстановление

### 7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных (ой) лесных(ой) древесных (ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	<i>Невозможно обеспечить естественное лесовосстановление, отсутствие жизнеспособного подроста хозяйственно-ценных пород на участке</i>
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	<i>Сосна - хозяйственно-ценная хвойная древесная порода, соответствующая целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка</i>
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	<i>Чистые сосновые лесные культуры соответствуют целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка</i>
Схема смешения древесных и кустарниковых пород	С-С-С-С

### 8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))	<i>посадка, весна 2023</i>	
Расчистка участка и подготовка участка	-	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	<i>механизованная, бороздами глубиной 0,15 м, трактором МТЗ-82 + ПКЛ 70</i>	
Используемый посадочный материал	<i>сеянцы сосны обыкновенной с ОКС</i>	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	<i>3,8 м на 0,8 м</i>	
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна
	Сопутствующая (ие)	
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га	3,289	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год*	<i>1-о кратный агроуход (ручной или механизированный), дополнение</i>
	2-й год*	<i>1-о кратный агроуход (ручной или механизированный), дополнение</i>
	3-й год*	-
	4-й год*	<i>1-о кратный лесоводственный (ручной или механизированный)</i>
	5-й год	При необходимости
	6-й год	При необходимости
	7-й год	При необходимости





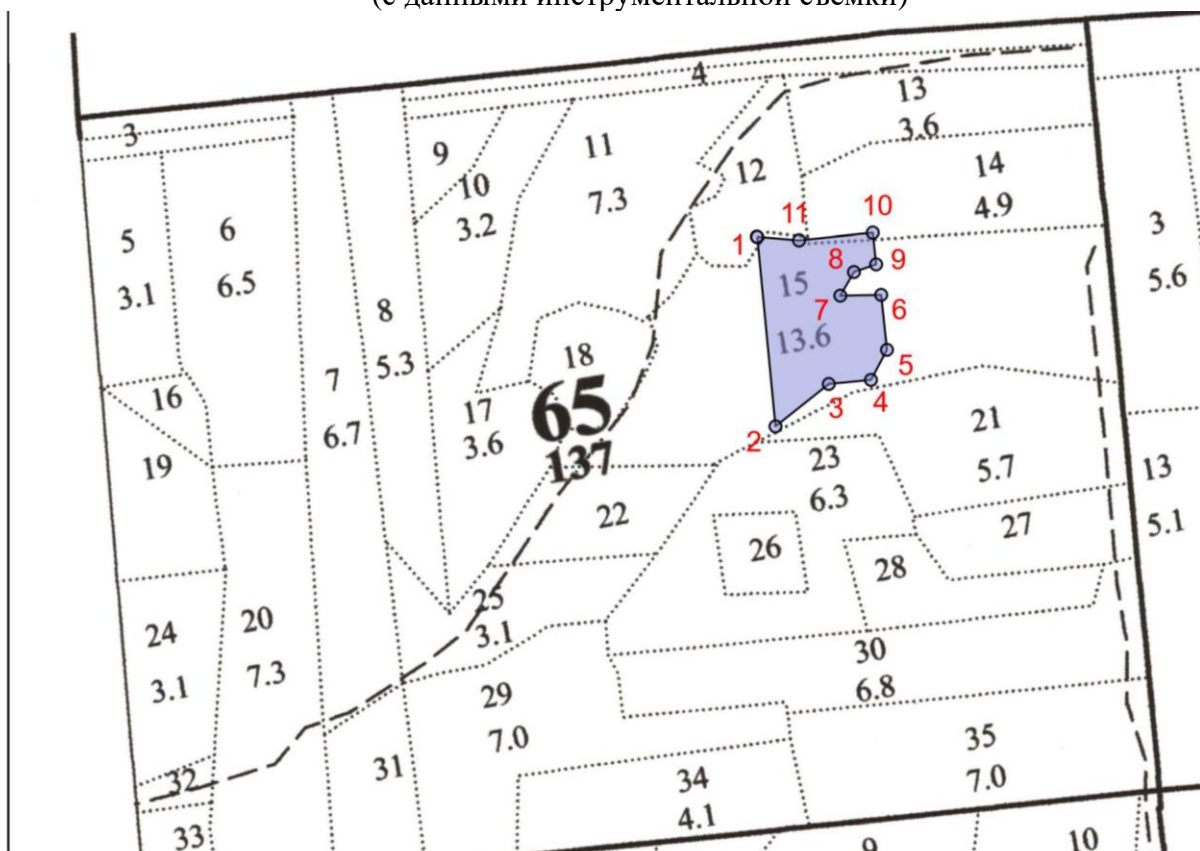
**Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
участка № \_\_\_ / \_\_\_ год лесовосстановления**

Лесничество *Звениговское*  
 Участковое лесничество *Суслонгерское*  
 Лесной участок *Суслонгерский*  
 Номер квартала **65** Номер выдела **15**  
 Площадь **3,0**

Номер пробной площади (п.п. номера учетных площадок)	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
п.п.1							
Номер уч.пл.							
1							
2							
3							
.....							
Итого по п.п.							
Всего по участку подроста сопутствующих пород							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
<b>Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс.шт. - 0</b>							

**Анализ результатов обследования: так как подрост отсутствует, проектируется искусственное лесовосстановление**

**Чертеж лесного участка**  
**под создание лесных культур в 2023 году**  
**квартал 65 выдел(а) 15 площадь 3,0 га**  
**Звениговское лесничество, Суслонгерское участковое лесничество,**  
**Суслонгерский лесной участок**  
**М 1:10 000**  
(с данными инструментальной съемки)



Общая площадь: 3.4  
 Эксплуатационная площадь: 3.0  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
6 - 7	ЮЗ	89°.00'	54.0
7 - 8	СВ	30°.00'	36.0
8 - 9	СВ	71°.00'	31.0
9 - 10	СЗ	6°.00'	42.0
10 - 11	ЮЗ	84°.00'	98.0
11 - 1	СЗ	85°.00'	56.0
1 - 2	ЮВ	5°.30'	251.0
2 - 3	СВ	51°.30'	90.0
3 - 4	СВ	84°.30'	56.0
4 - 5	СВ	28°.00'	45.0
5 - 6	СЗ	6°.00'	73.0

Выполнил:  
 гл. инженер Христюбов М.И. \_\_\_\_\_