

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>Филипп-Солинский</i>
№ квартала	<i>54</i>
№ выдела	<i>47</i>
№ делянки	<i>1</i>
Площадь лесного участка, га	<i>1,4</i>

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	<i>Ечер</i>	
ТЛУ	<i>А3</i>	
Рельеф	<i>ровный</i>	
Гидрологические условия	<i>средний 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>0,250</i>
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	<i>удовлетворительное</i>
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	<i>-</i>
Степень задернения почвы	<i>слабая</i>
Степень минерализации почвы, %	

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

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

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 ЛХТ-55 + ПКЛ 70</i>	
Используемый посадочный материал	<i>сеянцы сосны обыкновенной с ОКС</i>	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	<i>3,5 м на 0,7 м</i>	
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га	4,080	
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>2-о кратный агроуход (ручной или механизированный), дополнение</i>
	3-й год*	<i>2-о кратный агроуход (ручной или механизированный), дополнение</i>
	4-й год*	При необходимости
	5-й год	При необходимости
	6-й год	При необходимости
	7-й год	При необходимости

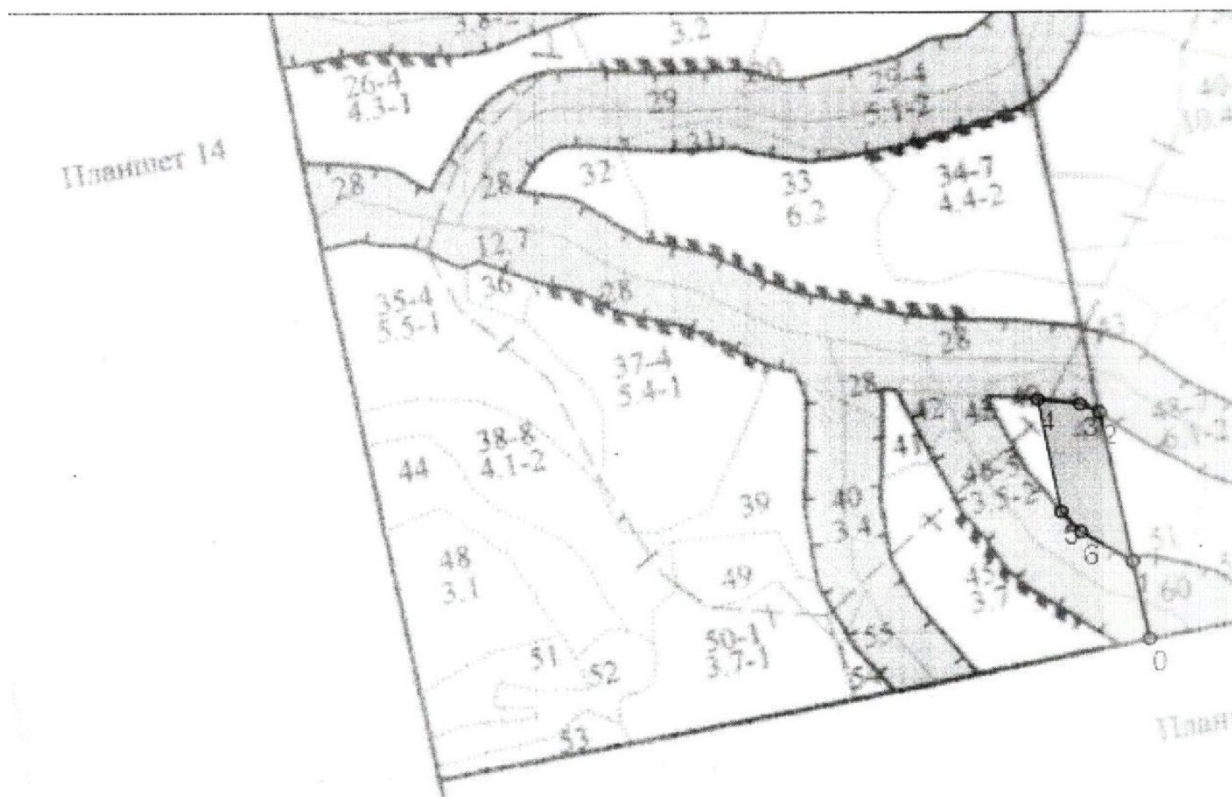
**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка № ___ / ___ год лесовосстановления**

Лесничество *Звениговское*
 Участковое лесничество *Суслонгерское*
 Лесной участок *Филипп-Солинский*
 Номер квартала **54** Номер выдела **47**
 Площадь **1,4**


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							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс.шт. - 0							

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

**Чертеж лесного участка
под создание лесных культур в 2023 году
квартал 54 выдел(а) 47 площадь 1,4 га
Звениговское лесничество, Суслонгерское участковое лесничество,
Филипп-Солинский лесной участок
М 1:10000
(с данными инструментальной съемки)**



Общая площадь: 1.41 га
 Эксплуатационная площадь: 1.41 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь

№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	12°00'	104.0
1 - 2	СЗ	12°00'	202.0
2 - 3	СЗ	67°00'	27.0
3 - 4	СЗ	83°00'	56.0
4 - 5	ЮВ	11°30'	153.0
5 - 6	ЮВ	44°00'	37.0
6 - 1	ЮВ	60°00'	77.0

Выполнил:
нач. лесного участка _____ / Петров В.В.