

Согласовано:


 Богданов А.В.

УТВЕРЖДАЮ:

 директор ООО "ЛесИнвест"
 (руководитель юридического лица)
 Нефёдов Н.В.
 (Ф.И.О.)
 " 20 " 08 2021 года

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ № 15 / 2021 год осень

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Шуйское Участковое лесничество Шуйское
 № квартала III № выдела 3 Площадь лесного участка 2,1 га

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф равнинный
 Гидрологические условия периодический застой поверхностных вод
 (глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)
 Почвы суглинистые, влажные
 (тип, механический состав, влажность)
 Тип леса, лесорастительных условий Е4В3

3. Характеристика площадей лесного участка

Категория земель, предназначенных для лесовосстановления вырубка 2020 года
 (вырубки, гари, прогалыны, иная (год, месяц))

4. Характеристика вырубки

Исходный породный состав участка лесовосстановления _____
 Количество пней на единице площади 500 шт./га
 Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность) захламенность отсутствует
 (отсутствует, слабая, средняя, сильная)
 Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников _____
 Степень задернения и минерализации почвы: задернение среднее, минерализация 10%

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород нет
 Средний возраст подроста, лет _____
 Средняя высота подроста, м _____
 Количество подроста по категориям крупности, тыс.шт/га _____
 (мелкий, средний, крупный)
 Количество подроста в перечете на крупный, тыс.шт/га _____ в т.ч. по породам _____
 Размещение подроста и молодняка на площади _____
 (равномерное, неравномерное, групповое)

6. Проектируемый способ лесовосстановления

Способ лесовосстановления посадка лесных культур

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

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления рекомендация лесоустройства

Главная лесная древесная порода сосна обыкновенная

Породный состав восстанавливаемых лесов 5С5Б

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Время подготовки почвы (месяц, год) сентябрь 2021 года

Способ и вид обработки почвы пропашка плужных борозд через 3-3,5 метра
 (полосами, бороздами, площадками, иное)

Сроки проведения мероприятий сентябрь 2021 года

Метод и способ лесовосстановления: посадка сеянцев 2-летней сосны в край плужной борозды

Количество посадочных (посевных) мест на 1 га 4400 шт.

Схема размещения посадочных мест, расстояния: между рядами 3 - 3,5 м, в рядах 0,7 м

Схема смешения пород С х С х С

Потребность в посадочном (посевном) материале на всю площадь по породам: сосна - 9240 шт.;

Проектируемая норма пополнения, % (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 1-го и 3-го года)

Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим уходам за лесными культурами (уход на 4-ый год проектируется)

результатам инвентаризации лесных культур 3-го года):

1-й год _____ не планируется (осенняя посадка)
2-й год _____ агротехнический - двукратно (май, июль 2022 года), механическим способом
3-й год _____ агротехнический - двукратно (май, июль 2023 года), механическим способом
4-й год _____ агротехнический - однократно (июнь - июль 2024 года), механическим способом

Сроки и технологии (методы) выполнения по лесоводственным уходам за лесными культурами* (проектируется по результатам инвентаризации лесных культур 3-го, 5-го года и обследования лесных культур 7-го года, в целях отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления к землям, на которых расположены леса):

4-й год _____
5-й год _____
6-й год _____
7-й год _____ лесоводственный: лето 2027 года; механическим способом
8-й год _____

Мероприятия по противопожарному обустройству лесного участка _____ сохранение ЕВ лиственных пород (берёза) в междурядьях (перечень мероприятий, объем работы)

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода _____ сосна _____ Возраст, лет _____ 2 _____
Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм _____ 2 _____ Высота стволика не менее, см _____ 12 _____

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

Древесная порода _____ сосна _____ Возраст, лет _____ 7 _____ Количество деревьев главных пород, не менее тыс. шт/га _____ 2 _____
Средняя высота деревьев главных пород _____ 1,2 м _____
Намечаемый год перевода культур в земли, на которых расположены леса _____ 2027 _____

11. Объем работ по лесовосстановлению*

Площадь лесовосстановления, га _____ 2,1 _____

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению**

Площадь лесовосстановления, га _____

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га _____
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. _____

* Пункт проекта заполняется: а) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725); б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725);

**Пункт проекта заполняется: в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2020, N 17, ст. 2725), в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации 2018, N 30, ст. 4547) (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка); г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

К Проекту прилагаются:

1. Чертеж (схема участка), с указанием геодезических координат и характерных (поворотных) точек, масштаб 1:10000 - 1 экз.
2. Перечетная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления (при наличии)

Составлен:

инженер лесного хозяйства _____
(должность)


(подпись)

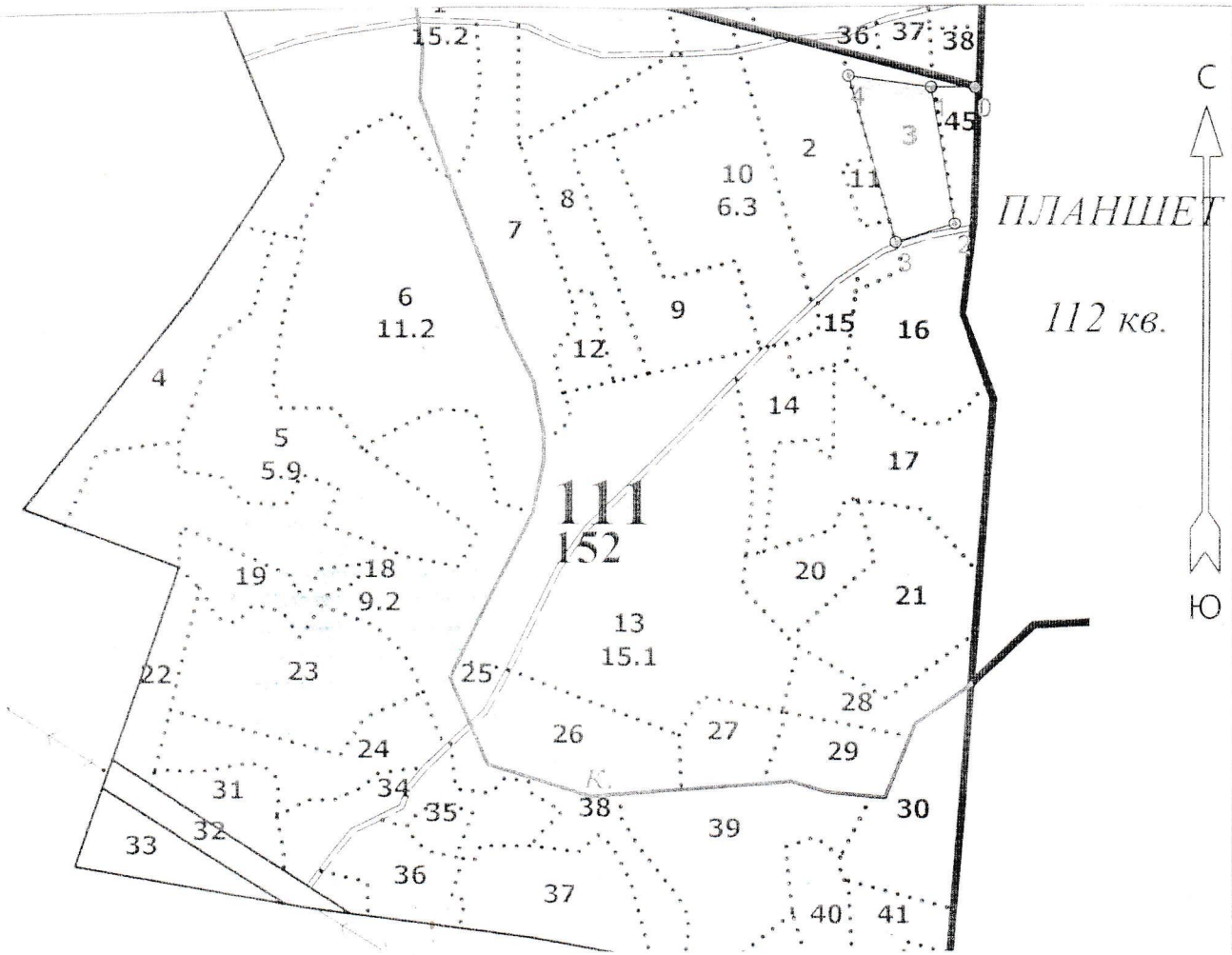
Горшков А.И.
(Ф.И.О.)

"16" 08 2021 г.
Дата

План участка
под искусственное лесовосстановление

ОГКУ "Шуйское лесничество"
Участковое лесничество: Шуйское

квартал 111 выд. 3



Общая площадь: 2.4 га

Площадь лесовосстановления 2.1 га

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

□ площадь лесовосстановления

№№№	X	Y
0	275110.561	2253729.002
1	275110.508	2253667.632
2	274920.238	2253700.671
3	274893.922	2253619.593
4	275125.725	2253553.647

Выполнил:

В. С. С.