

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(естественное лесовосстановление)  
на весну, осень 2021 г.**

Способ естественного лесовосстановления вследствии природных процессов  
(вследствие природных процессов)

Арендатор лесного участка: ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-223-3  
от 16.12.2008 г., лесная декларация № 1 от 24.10.2019 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 9,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

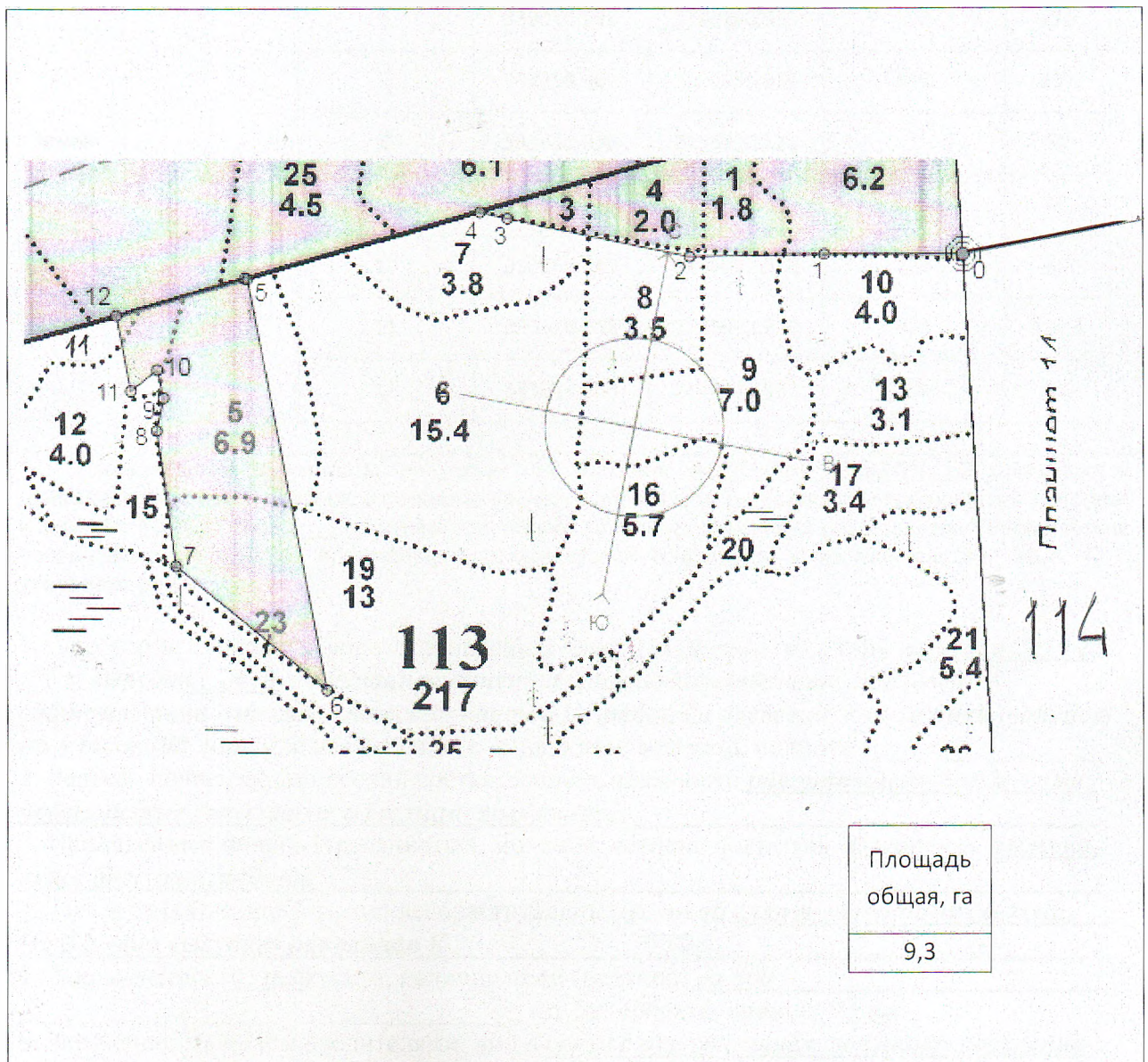
Участковое лесничество Мишинское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 113

Номер(а) лесотаксационного выдела в.в. 5-4,8 га, 11-0,1 га, 12-0,7 га, 19-3,7га.

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	333706.478	2197237.126		259		206
1	333709.329	2197030.630		258		201
2	333708.611	2196829.127		271		275
3	333769.576	2196560.287		272		42
4	333779.602	2196519.397		243		361
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	9,3	5	333684.909	2196170.152	158	622
		6	333072.288	2196280.553	298	292
		7	333259.361	2196055.631	341	203
		8	333461.076	2196030.121	1	50
		9	333509.867	2196041.232	336	42
		10	333550.949	2196032.338	221	50
		11	333520.616	2195992.290	338	114.5
		12	333633.353	2195971.982	63	200

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка (месяц, год), гарь вырубка 2019 г.г.; и т.д. вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. или насаждение, состав, класс возраста, полнота
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения) черника, реже брусника, майник;
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубки- кипрейная К
5. Захламленность нет м3/га, наличие пней (валунов) до 500 шт./га, средний диаметр 26 см
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось
7. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки (по породам) 10Е

средний возраст 10 лет, средняя высота 1,2 м, категория по крупности средний размещение, распределение по площади неравномерное, состояние благонадежный, встречаемость 42%, жизнеспособность жизнеспособный, подлежит сохранению 0,6 т.шт./га

8. Характеристика подроста сопутствующих пород после рубки: порода отсутствует, количество, шт./га, средняя высота, м \_\_\_\_\_

9. Характеристика хвойного подроста после рубки (по породам) 10Е, средний возраст 10 лет, средняя высота 1,2 м, категория по крупности средний размещение, распределение по площади неравномерное, состояние благонадежный, встречаемость 42%, жизнеспособность жизнеспособный

10. Источники обсеменения, порода (одиночные, куртины, стена леса), - \_\_\_\_\_ количество семенников всего \_\_\_\_\_ шт., количество на 1 га \_\_\_\_\_ шт./га, расстояние до стены леса \_\_\_\_\_ м.

11. Степень минерализации почвы, % от общей площади не проектируется

12. Способ минерализации, используемые механизмы, орудия, размещение полос, борозд на площади, их ширина и общая протяженность не проектируется

13. Прочие мероприятия не проектируются.

14. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос опушка лиственных пород

15. Намечаемый год оценки эффективности проведенного мероприятия и перевода в лесопокрытую площадь 2031

16. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт, средняя высота не менее 0,7 м

Составил :

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В. В.В. Коверчаковская  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Проверил:

Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л. А.Л. Шилько  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Н.А. Баранова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Учено с внесением следующих замечаний:

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. : И.С. Егоров  
« 12 » 10 20 21 г.