

Сводная таблица расчета среднего расстояния трелевки

№ п/п	Площадь участка, м ² (S)	Среднее расстояние трелевки на участке, м (L)
S1	2912	395
S2	4368	395
S3	5460	382
S4	5824	361
S5	5824	324
S6	5824	287
S7	37,44	270
S8	1820	262
S9	2912	253
S10	1164	170
S11	3931	104
S12	3276	108
S13	2402	116
S14	995	133
Сн.э.	41 79,3	—
S _{общ.}	50 930	244

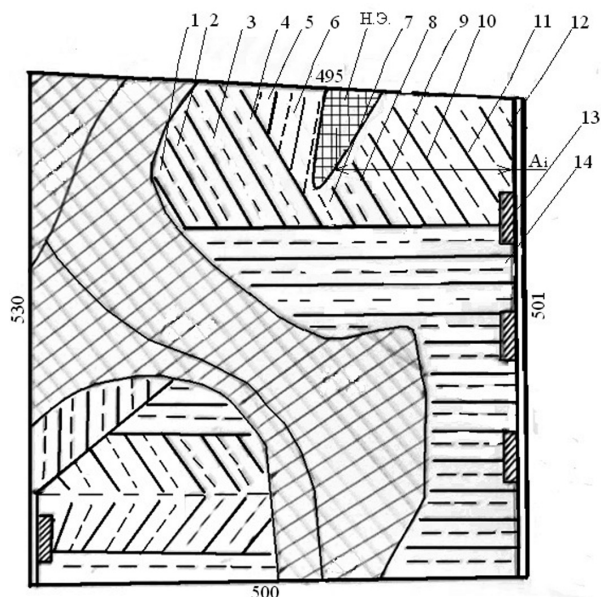


Рис. 2. Схема делянки № 7 в 109-м квартале:
1–12 – элементарные участки; 13 – лесопогрузочный пункт;
14 – лента, разрабатываемая ВПМ;
н. э. – неэксплуатационная площадь

Подобные расчеты среднего расстояния трелевки выполнены для нескольких вариантов расположения неэксплуатационной площади; построен график зависимости среднего расстояния трелевки от расстояния A_i (A_i – расстояние от неэксплуатационной площади до лесопогрузочного пункта).

Из приведенных исследований следует, что сохранение элементов биоразнообразия на разрабатываемых делянках оказывает влияние на

среднее расстояние трелевки. Удаление неэксплуатационной площади от лесопогрузочного пункта на расстояние от 100 до 300 м приводит к уменьшению среднего расстояния трелевки примерно на 5 %.

Анализ расчетных данных показывает, что для снижения среднего расстояния трелевки лесопогрузочные пункты следует располагать в зоне, тяготеющей к эксплуатационным площадям.

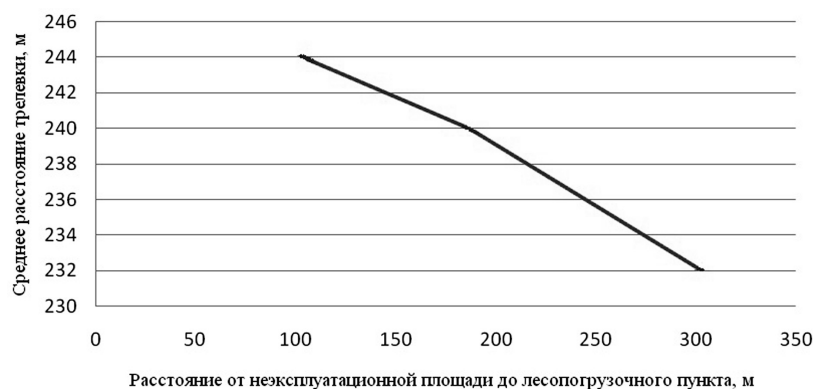


Рис. 3. График зависимости среднего расстояния трелевки от расстояния A_i

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Паутов Ю. А., Засухин Д. П., Ключихин А. Н., Паутов С. Ю., Порошин Е. А. FSC сертификация в России: практические решения: Пособие для работников лесной отрасли. Сыктывкар: Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга», 2007. 151 с.
2. Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета (FSC-STD-RUS-01 2008-11). Версия 7.0.