

Франчук А.А., магістрантгр. БУД -16-1мз
Сгоров Ю.П., к.арх.проф., Федченко О.І., доц. к.н.т. – наукові керівники

ЖИВЫЕ ИЗГОРОДИ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН

Запорізька державна інженерна академія, кафедра МБГ

При проектировании изгородей важно иметь в виду, что архитектуразеленых насаждений не отделима от общего архитектурного решенияпромышленного комплекса.

Живая стена — важное средство усиления выразительности застройки. Почвенный покров рекомендуется засеивать травами для ослабления пылеобразования. Породы деревьев и кустарников для живых изгородей при озеленении промышленных территорий необходимо выбирать с учетом требований пожарной безопасности, климатических и почвенных условий, санитарно-защитных и декоративных свойств пород, а также воздействия на них производственных вредностей.

На промышленных территориях не следует сажать насаждения, дающие при цветении хлопья, волокна и опушенные семена (например, некоторые виды тополя, ивы и др.), которые могут оказать вредное действие на оборудование и механические устройства (например, в цехах с точными процессами производства, на воздуходувных, компрессорных и машиноиспытательных станциях). Некоторые производства выделяют много дымовых газов и вредных частиц. Газы повреждают преимущественно надземные части растений, обжигая листву, а твердые частицы отравляют почву.

Поэтому озеленение площадок химических заводов и заводов цветной металлургии представляет наибольшие трудности. Дымовые газы этих предприятий состоят из сернистого газа, сероводорода, окислов азота, а также фтористых и других соединений. Твердые частицы дыма содержат соединения железа, свинца и т. п. Теплоэлектростанции на угольном топливе выделяют в газообразном виде преимущественно сернистый газ и твердые частицы. Поэтому при озеленении промышленных площадок таких предприятий надо учитывать направление господствующих ветров и защищенность насаждений зданиями и сооружениями.

При использовании древесных и кустарниковых пород для озеленения территории химических заводов и заводов цветной металлургии, а также теплоэлектростанций необходимо подбирать газоустойчивые породы для отдельных участков в зависимости от степени их задымления. Цветочное оформление и газоны на химических заводах и заводах цветной металлургии более устойчивы к действию вредностей, поэтому они имеют некоторые преимущества перед посадкой древесных и кустарниковых пород.

Озеленение требует значительных первоначальных и эксплуатационных затрат, поэтому оно должно быть запроектировано максимально экономично. Благоустройство и озеленение предприятий должно быть обеспечено материальной базой. Желательно, чтобы это была централизованная база, имеющая в своем составе оранжереи и питомники, уборочные машины и инструменты.

Однако чрезмерное применение живых изгородей нежелательно, так как они обедняют пейзаж, превращают аллеи и тротуары в однообразные коридоры.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бычкова А. Живая изгородь // Строительство и реконструкция. 22 июля 2003 – № 7. – С. 47
2. Джетер Оксана. Топиары и живые изгороди. Садовый дизайн / Новый садовый и фермер, 2006. – №7-8. – С.30-32.

