

Форма практики (технологии)

Экологическая безопасность и охрана окружающей среды

№ п\п	Название раздела	Содержание раздела
1	Наименование практики (технологии).	Питомник – основной ресурс озеленения.
2	Сущность практики (технологии).	Создание на территории города питомника, как основного поставщика посадочного материала для озеленения города, отвечающего определенным требованиям, адаптированным к условиям городской среды. Создание питомника на территории города решает проблемы в разных сферах: озеленении, экологии и образовании. Питомник выращивает саженцы, кустарники, цветы в оптимальных условиях, что повышает их приживаемость и помогает решать задачи в разных контекстах: Озеленение питомник обеспечивает посадочным материалом для озеленения, что позволяет: - в условиях увеличения городской застройки создавать новые зелёные зоны и реконструировать существующие парки и скверы; - использовать местные виды растений более устойчивые к климату, поддерживающие сложившуюся экосистему; - выращивать крупномерные саженцы для посадки на постоянное место. Для этого в питомнике саженцы подвергаются формированию кроны и корневой системы. Экология улучшение экологической обстановки: - снижение уровня шума — высадка деревьев и кустарников создаёт эффект поглощения, рассеивания или отражения шума;

		- улучшение микроклимата — деревья и кустарники снижают температуру в городе, защищают от ветров; - улучшение качества почвы и воды — растения защищают почву от эрозии, фильтруют загрязнения; - снижение загрязнения атмосферного воздуха от автотранспорта — высадка деревьев и кустарников вдоль основных автомобильных магистралей. Образование - вовлечение учащихся в реализацию природоохранных проектов, питомник - база для проведения исследовательских работ; - привлечение населения города к высадке и уходу за зелеными насаждениями, воспитание ответственности за сохранение природы; - развитие экологической культуры.
3	Организационное и технологическое решение вопроса.	<i>I этап.</i> Выбор и оформление земельных участков под размещение питомника. <i>II этап.</i> Разработка проектно-сметной документации. <i>III этап.</i> Строительство (теплицы, площадки для грунта, склады, бытовые помещения, гаражи и т.д.). <i>IV этап.</i> Приобретение специализированной техники. <i>V этап.</i> Рекультивация и мелиорация земель питомника. <i>VI этап.</i> Приобретение посадочного материала. <i>VII этап.</i> Закладка собственного посадочного материала. <i>VIII этап.</i> Высадка и выращивание зеленых насаждений с целью озеленения города.

4	Финансовые ресурсы для разработки и реализации практики (технологии).	Бюджет городского округа «Город Хабаровск» в сумме 111860 млн. рублей
5	Социальный эффект в результате реализации практики (технологии).	Ежегодно на территории города Хабаровска высаживается порядка 5000 шт. древесно-кустарниковой растительности, адаптированной к местным климатическим условиям, что повышает их приживаемость (90%) и 1,5 миллиона цветущей рассады. Зеленый урбанизм служит инструментом повышения качества в жизни города, формирует его обмен, обеспечивая эстетичность пейзажа, эмоционально-психологический комфорт, воспитывает бережное отношение к природе.
6	Экономический (финансовый) результат внедрения практики (технологии).	Ежегодная экономия бюджетных средств городского округа «Город Хабаровск» при проведении озеленения территории города, составляет около 22 млн. рублей. Улучшению ландшафтно-архитектурного облика города, развитие индустрии отдыха и туризма, в т.ч. создание дополнительных благоустроенных озелененных территорий, повышает инвестиционную и туристическую привлекательность города, что в свою очередь существенно повышает экономический потенциал города Хабаровска, а также дополнительных поступлений денежных средств в бюджет городского округа.
7	Реализация практики (технологии) возможности его распространения	Муниципальные образования

8	Отрасль применения практики (технологии)	- градостроительство, благоустройство; - охрана окружающей среды; - образование; - лесовосстановление.
9	Дата внедрения практики (технологии)	с 2012 года
10	География использования практики (технологии).	г. Хабаровск, Хабаровский край, Россия
11	Контакты	тел/факс 8(4212) 32 24 08, E-mail: ecolog@khv27.ru
12	Отзывы, награды	дипломы I и II степени в ежегодных экологических конкурсах Хабаровского края «ЭкоЛидер»
13	Дополнительные материалы	Приложение: презентация

Начальник управления
по охране окружающей среды и
природных ресурсов администрации
города Хабаровска



И.Г. Дубянская

Тимохина Ольга Анатольевна
8(4212) 30 62 77
Мартыненко Татьяна Юрьевна
8(4212) 40 89 01