

Экологический парк в промышленном городе

Махрова Оксана Константиновна

E-mail: oks-makhrova@yandex.ru

В настоящее время на территории г. Орска и в пригородной зоне естественная древесно-кустарниковая растительность произрастает лишь в пойме р. Урал. В городе Орске недостаточное количество зеленых насаждений. 75 В городе с населением более 200 тысяч человек нет ни одного парка, где можно было бы отдохнуть, насладившись природой. Практически все аллеи города, где можно прогуляться в тени вырублены владельцами магазинов, вывески которых закрывают деревья. В парке Metallurgov в октябре 2015 года и 2016 года на протяжении двух дней был пожар, охвативший территорию в 5,8 га (58 050 м²) – 30,6 Мы исследовали 7446 м² территории парка, всего на этой территории отмечено 433 дерева, из которых пострадали от пожара 177 (40,88 Преобладающий вид древесной породы в парке - клён американский (*Acer negúndo*). Деревья в парке имеют диаметр 60 см. Крона изреженная с большим количеством сухих ветвей и повреждением. Посажены они были в 1930-х годах, соответственно возраст кленов – 80 лет, что соответствует предельному значению для деревьев, произрастающих в промышленном городе. Создание парка планируется на месте парка Metallurgov в п. Никель. После остановки ЮУНК, на данной территории отсутствует промышленная нагрузка, что положительно сказывается на возможности активного отдыха на чистой территории. Нами был разработан план создания экологического парка. К реализации плана приступили весной 2016 года. Начата работа по уборке ветвей деревьев, пострадавших от пожаров. В апреле в парке было высажено 77 двухлетних саженцев сосны обыкновенной. Сотрудники ДЮСШ "Лидер" осуществляли полив и уход за саженцами. После подроста саженцев сосны их можно будет разместить уже на постоянных местах произрастания. Осенью здесь произрастали 66 саженцев (приживаемость 85 18 апреля 2017 в парке состоялся экологический квест, в ходе которого мы высадили 100 семян ясеня. 3 мая были высажены 3 саженца жасмина, политы посаженные ясени, сосны; побелены бордюры, собраны ветки спиленных деревьев и прошлогодняя листва. 4 мая Орским лесничеством было предоставлено по 15 саженцев берез и сосен. Также высадили 3 саженца сирени. Заглядывая вперед, мы продолжаем готовить площадки под последующие посадки деревьев, очищая их от сухостоя. В парке планируется создание следующих аллей: - ель обыкновенная; - сосна обыкновенная; - береза повислая; - тополь пирамидальный; - липа европейская; - ясень обыкновенный; - акация желтая; - сирень обыкновенная. В соответствии с экологическими правилами и нормами мы определили следующую структуру экологического городского парка. Посадка древесных и кустарниковых растений будет осуществляться не произвольно, а в виде растительных группировок. Хвойные деревья (ели и сосны) высаживаем с северо-западной стороны парка. Холодные северные ветра будут наталкиваться на них и ослабевать. Древесные и кустарниковые растения будут посажены аллеями. Аллея планируется из дорожки шириной 2 м, по обе стороны которой будут высажены саженцы на расстоянии 1,5 м друг от друга. Кустарниковые аллеи из сирени и акации располагаются в виде живых изгородей, отделяющих зону отдыха от зоны дорожек. В дальнейшем здесь возможно заложение лыжных и беговых дорожек между аллеями парка. На территории парка будут 3 мусоросборных контейнера и 20 урн. Цветочные клумбы располагаются на открытых освещенных солнцем пространствах. Ближайшие задачи по реализации проекта: 1. Убрать мусор с территории парка. Сбор мусора осуществляется во время проведения городских экологических квестов, собирается в пакет и вывозится на санкционированную

свалку. 2. Спилить погибшие деревья, которые угрожают жизни и здоровью людей из-за возможности своего падения. Здесь помощь оказывают сотрудники ДЮСШ «Лидер». 3. Вывоз погибших деревьев, по которым быстро распространяется пожар в жаркие периоды. Погрузку деревьев осуществляют студенты, машину предоставляет Администрация района. Вывозится на городскую санкционированную свалку. 4. Посадить в парке саженцы деревьев и кустарников. Посадка саженцев проводится по мере закупки саженцев и определения подходящих условия посадки для каждого вида. Будет проводится посадка елей, берез, тополей, лип, сирени, акации. 5. Проводить полив и уход за саженцами проводят студенты до тех пор, пока они окончательно не окрепнут. Помощь оказывается отделом экологии города и ДЮСШ «Лидер».