

Нижегородская область, г. Выкса,
Красная площадь, д.1

тел./факс: 88317765836
e-mail: mbuapu13@mail.ru

ЗАКАЗЧИК:
АО «ВМЗ»

Экспертное заключение

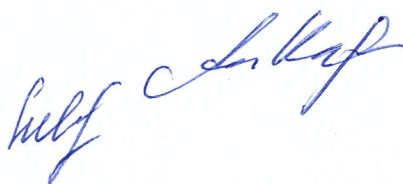
по адресу: Нижегородская область, г. Выкса, Проммикрорайон №7,
земельный участок с кадастровым номером 52:53:0000000:1675.



Разработчик экспертного заключения:

Муниципальное бюджетное учреждение
«Архитектурно-планировочное управление»

Эксперт
Ведущий инженер



Казаров А.Б.
Стулова И.В.

г. Выкса 2022

Содержание

- 1.Пояснительная записка.
2. Инвентаризационная ведомость обследования, существующих на участке зеленых насаждений
- 3.Схема расположения зеленых насаждений.

I.Пояснительная записка

Экспертная оценка зеленых насаждений, проводилась на территории г. Выкса Нижегородской области, Проммикрорайон №7, земельный участок с кадастровым номером 52:53:0000000:1675.

Общая площадь объекта обследования- 5 455 кв.м.



Рисунок 1.Схема расположения обследованного объекта.

Экспертная оценка проводилась в соответствии с требованиями Закона Нижегородской области от 07.09.2017 г. №110-3 «Об охране озелененных территорий Нижегородской области», Постановления правительства Нижегородской области от 21.06.2016 г. № 376 «Об утверждении Правил проведения компенсационного озеленения и определения компенсационной стоимости зеленых насаждений в Нижегородской области и Методики расчета компенсационной стоимости при уничтожении (вырубке, сносе) и (или) повреждении зеленых насаждений и компенсационного озеленения» и Порядка размещения сведений об экспертах, проводящих экспертную оценку зеленых насаждений, и опубликования экспертных заключений на официальном сайте Законодательного Собрания Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденного постановлением Законодательного Собрания Нижегородской области от 27.04.2017 г. № 230-VI

Целью проведения экспертной оценки зеленых насаждений является их инвентаризация в границах определенного участка, и изготовление плана размещения существующих зеленых насаждений на основании данных, полученных в ходе инвентаризации.

В ходе инвентаризации зеленых насаждений решаются следующие задачи:

- 1.Выявление ассортимента древесно-кустарниковых растений, произрастающих в граница участка;
- 2.Определение количественной представительности, выявленных древесно-кустарниковых видов растений;
- 3.Изучение состояния древесно - кустарниковых растений, влияние на них абиотических и биотических параметров среды;
- 4.Определение биометрических показателей растений.

Инвентаризация зеленых насаждений проводится на основании натурального обследования и сплошного перечета (учета, фиксации) каждого экземпляра древесно-кустарниковых растений.

1.1.Характеристика заказчика

Инициатором экспертной оценки зеленых насаждений является Акционерное общество «Выксунский металлургический завод».

Сведения о заказчике

Полное и сокращенное наименование заявителя	Акционерное общество «Выксунский металлургический завод»; АО «ВМЗ»
Местонахождение (адрес регистрации) заявителя	Российская Федерация, 607061 Нижегородская область, г. Выкса, ул. Братьев Баташевых, 45.
Контактная информация (телефон, e-mail)	vmz@vsw.ru
ОГРН	1025201632610

1.2.Характеристика объекта обследования

Экспертная оценка зеленых насаждений, проводилась на территории г. Выкса Нижегородской области, Проммикрорайон №7, земельный участок с кадастровым номером 52:53:0000000:1675.

На участке произрастают древесно-кустарниковые растения естественного происхождения.

Границы объекта обследования вынесены в натуру.

1.3. Методика инвентаризации зеленых насаждений

В Российской Федерации приняты следующие документы, регламентирующие проведение учета и инвентаризации городских зеленых насаждений:

- правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденные приказом Горстроя РФ от 15.12.1999 г. №153;
- методика инвентаризации городских зеленых насаждений, утверждённая Минстроем России в 1997 г.

Указанные документы носят рекомендательный характер.

При оценке зеленых насаждений по выявленным показателям кроме методической базы в области инвентаризации городских зеленых насаждений использовались методы обследования лесных насаждений, принятые в Российской Федерации, такие как: наставления по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации, утвержденные приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993г. №155; методика проведения единой инвентаризации интродуцированных лесных пород, утвержденная Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству в 1986г.; порядок проведения лесопатологических обследований, утвержденный приказом Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480; правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Изучив вышеуказанные методические рекомендации по инвентаризации зеленых насаждений, были отобраны конкретные показатели, по которым проводилась оценка зеленых насаждений.

При оценке зеленых насаждений фиксировались:

- род, вид древесно-кустарникового растения.

Инвентаризация и экспертная оценка зеленых насаждений проводилась в июле-августе 2022 года.

Определение древесных и кустарниковых видов растений осуществлялось по побегам, почкам, плодам, ассимиляционным органам, коре, габитусу кроны, в соответствии с общепринятыми методиками;

В процессе исследований осуществлялся подресный учет зеленых насаждений, а также детальное описание каждого дерева или группы деревьев.

Количество стволов определялось в штуках, в случаях, когда из одной корневой системы вырастает два или более стволов.

Диаметр ствола на высоте 1,3 измеряется в сантиметрах с использованием мерной вилки.

Основные показатели состояния: отмечались состояние ствола, кроны, корневой системы, габитус кроны; учитывались виды и характер поражений и повреждений.

Исследование растительного покрова территории выполнено на основании Методики инвентаризации городских зеленых насаждений, Москва 1997г.

Место произрастания: установление геодезических показателей обследуемого участка, фиксация мест произрастания.

План размещения существующих зеленых насаждений, в границах обследуемого участка, создавался на основе данных полученных в ходе натуральной инвентаризации с использованием топографической основы. План размещения существующих зеленых насаждений, изготовлен в масштабе 1:500 в соответствии с п. 5 Методики инвентаризации городских зеленых насаждений (1997).

Срок действия экспертизы составляет 1 (один) год.

1.4 Результаты экспертной оценки зеленых насаждений

Экспертная оценка зеленых насаждений осуществлялась в границах участка, определённых Заказчиком.

Производные данные, полученные в ходе экспертной оценки зеленых насаждений, представленные в таблицах 1-6.

Таблица-1. Количественные результаты экспертной оценки зеленых насаждений.

№ п/п	Вид растений	Количество				
		Деревьев, шт.	Стволов, шт.	Кустов		Зарослей, м ²
				шт.	м ²	
1	2	3	4	5	6	7
1	Береза бумажная (Betula papyrifera)	377	429	-	-	10,62
2	Дуб черешчатый (Quercus robur)	2	2	-	-	-
3	Ива белая (Salix alba)	189	294	-	-	-
4	Ива козья (Salix caprea)	-	-	61	453,25	-
5	Ивовая роза (Rhabdophaga rosaria)	-	-	10	67	-
6	Клен американский (Acer negundo)	1	1	-	-	-
7	Крушина ольховидная (Frangula alnus)	-	-	2	6,5	-
8	Рябина обыкновенная (Sorbus aucuparia)	20	32	-	-	-
9	Сосна обыкновенная (Pinus sylvestris)	73	79	-	-	-
10	Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	75	83	-	-	-
11	Черемуха обыкновенная (Prunus padus)	-	-	2	0,5	-
12	Шиповник (Rosa)	-	-	1	9	-
13	Яблоня лесная (Malus sylvestris)	5	7	-	-	-
Итого:		742	927	76	536,25	10,62

Таблица-2. Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом объекте, по диаметрам на высоте 1,3м.

Вид растений	Распределение деревьев по диаметрам на высоте 1,3 м, шт.					
	До 6,0 см	6,0-12,0 см	12,1-24,0 см	24,1-40,0 см	40,1 см и более	итого
1	2	3	4	5	6	7
Береза бумажная (Betula papyrifera)	368	41	9	8	3	429
Дуб черешчатый (Quercus robur)	2	-	-	-	-	2

Ива белая (Salix alba)	225	64	4	-	1	294
Клен американский (Ácer negúndo)	1	-	-	-	-	1
Рябина обыкновенная (Sórbus aucupária)	32	-	-	-	-	32
Сосна обыкновенная (Pínus sylvéstris)	56	21	1	1	-	79
Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	78	5	-	-	-	83
Яблоня лесная (Málus sylvéstris)	7	-	-	-	-	7
Итого:	769	131	14	9	4	927

Таблица -3. Распределение зарослей, расположенных на обследуемом объекте, по диаметрам на высоте 1,3м.

№ п/п	Вид растений	Распределение зарослей по диаметрам на высоте 1,3 м, м ²
1	2	3
1	Береза бумажная (Betula papyrifera)	10,62
Итого:		

Таблица - 4. Распределение зарослей, расположенных на обследуемом объекте, по степени состояния.

Вид растений	Категория состояния			
	хорошее	Удовлетворительное	неудовлетворительное	аварийное
1	2	3	4	5
Береза бумажная (Betula papyrifera)	10,62	-	-	-
Итого:	10,62	-	-	-

Таблица -5. Распределение кустарников, расположенных на обследуемом объекте, по степени состояния.

Вид растений	Категория состояния							
	Хорошее		Удовлетворительное		Неудовлетворительное		Аварийное	
	шт.	м ²	шт.	м ²	шт.	м ²	шт.	м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ива козья (Salix caprea)	55	408,25	6	45	-	-	-	-
Ивовая роза (Rhabdophaga rosaria)	8	62	1	4	1	1	-	-
Крушина ольховидная (Fr ángula ál nus)	2	6,5	-	-	-	-	-	-
Черемуха обыкновенная (Prúnus pá dus)	2	0,5	-	-	-	-	-	-
Шиповник (Rōsa)	1	9	-	-	-	-	-	-
Итого	68	486,25	7	49	1	1	-	-

Таблица 6. Количество стволов (экземпляров) деревьев на территории обследования по степени состояния.

Вид растений	Количество стволов (экземпляров) деревьев по степени состояния																			
	хорошее					удовлетворительное					Неудовлетворительное					аварийное				
	До 6,0 см	6,0-12,0 см	12,1-24,0 см	24,1- 40,0 см и более	40,1 см и более	До 6,0 см	6,0-12,0 см	12,1-24,0 см	24,1- 40,0 см и более	40,1 см и более	До 6,0 см	6,0-12,0 см	12,1-24,0 см	24,1- 40,0 см и более	40,1 см и более	До 6,0 см	6,0-12,0 см	12,1-24,0 см	24,1- 40,0 см и более	40,1 см и более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Береза бумажная (Betula papyrifera)	354	40	9	8	3	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуб черешчатый (Quercus robur)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ива белая (Salix alba)	215	64	3	-	-	7	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Клен американский (Ácer negúndo)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рябина обыкновенная (Sórbus aucupária)	31	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная (Pinus sylvéstris)	52	19	1	1	-	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	67	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Яблоня лесная (Málus sylvéstris)	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	880					43					4					-				

Натуральное обследование показало, что на обследованной территории произрастают:

Береза бумажная (Betula papyrifera) в количестве 377 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров березы бумажной из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов березы бумажной **429 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы березы бумажной распределились следующим образом: до 6 см-368 шт.; от 6-12,0 см -41 шт.; от 12,1-24,0 см - 9 шт., от 24,1-40,0 см. – 8 шт., от 40,1 см. и более – 3 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы березы бумажной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 354 шт.

- удовлетворительное состояние - 14 шт.

Стволы березы бумажной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 6-12,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 40 шт.

- удовлетворительное состояние - 1 шт.

Стволы березы бумажной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 12,1-24,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 9 шт.

Стволы березы бумажной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 24,1-40,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 8 шт.

Стволы березы бумажной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 40,0 см. и более по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 3 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

На участке также зафиксировано наличие зарослей березы бумажной (*Betula papyrifera*) – 10,62 кв. м, хорошего санитарного состояния.

Распределение зарослей, расположенных на обследуемом объекте, по степени состояния предоставлено в таблице 3.

Дуб черешчатый (*Quercus robur*) в количестве 2 шт. деревьев. Общее количество стволов дуба черешчатого составляет **2 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы дуба черешчатого распределились следующим образом: до 6 см - 2 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы дуба черешчатого, имеющего диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 2 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Ива белая (*Salix alba*) в количестве 189 шт. деревьев.

При этом у нескольких экземпляров ивы белой из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов ивы белой - **294 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы ивы белой распределились следующим образом: до 6 см - 225 шт.; от 6-12,0 см. – 64 шт., от 12,1-24,0 см. – 4 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы ивы белой, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 215 шт.

- удовлетворительное состояние – 7 шт.

- неудовлетворительное состояние – 3 шт.

Стволы ивы белой, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 6-12,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 64 шт.

Стволы ивы белой, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 12,1 – 24,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 3 шт.

- удовлетворительное состояние – 1 шт.

Стволы ивы белой, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 40,1 см и более по степени состояния распределились следующим образом:

- удовлетворительное состояние – 1 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Клен американский (*Ácer negúndo*) в количестве 1 шт. деревьев. Общее количество стволов клена американского - 1 шт.

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы клена американского распределились следующим образом: до 6 см - 1 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы клена американского, имеющего диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 1 шт.

Рябина обыкновенная (*Sórbus aucupária*) в количестве 20 шт. деревьев.

Общее количество стволов рябины обыкновенной 32 шт.

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы рябины обыкновенной распределились следующим образом: до 6 см - 32 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы рябины обыкновенной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 31 шт.

- удовлетворительное состояние – 1 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Сосна обыкновенная *Pínus sylvéstris* в количестве 73 шт. деревьев.

При этом у нескольких экземпляров сосны обыкновенной из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов сосны обыкновенной 79 шт.

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы сосны обыкновенной распределились следующим образом: до 6 см- 56 шт.; от 6-12,0 см - 21 шт., от 12,1-24,0 см. – 1 шт., от 24,1-40,0 см. – 1 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы сосны обыкновенной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 52 шт.

- удовлетворительное состояние – 3 шт.

- неудовлетворительное состояние – 1 шт.

Стволы сосны обыкновенной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 6-12,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние – 19 шт.

- удовлетворительное состояние - 2 шт.

Стволы сосны обыкновенной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 12,1-24,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние – 1 шт.

Стволы сосны обыкновенной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м от 24,1-40,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние – 1 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Тополь дрожащий (осина) *Populus tremula* в количестве 75 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров тополя дрожащего из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов тополя дрожащего **83 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы тополя дрожащего распределились следующим образом: до 6 см- 78 шт.; от 6-12,0 см - 5 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы тополя дрожащего, имеющего диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 67 шт.
- удовлетворительное состояние – 11 шт.

Стволы тополя дрожащего, имеющего диаметр на высоте 1,3 м от 6-12,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 5 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Яблоня лесная *Málus sylvéstris* в количестве 5 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров яблони из одной корневой системы образовано несколько ствола. Общее количество стволов яблони лесной **7 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы яблони лесной распределились следующим образом: до 6 см - 7 шт.

Распределение стволов деревьев, расположенных на обследуемом участке, по диаметрам на высоте 1,3 м представлено в таблице 2.

Стволы яблони лесной, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 5 шт.
- удовлетворительное состояние – 2 шт.

Распределение количества стволов деревьев по степени состояния представлено в таблице 6.

Ива козья *Salix caprea* кустарник в количестве 61 шт. площадью 453,25 кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 55 шт. занимаемого площадь 408,25 кв.м.;
- удовлетворительного санитарного состояния - 6 шт. занимаемого площадь 45 кв.м.;

Ивовая роза *Rhabdophaga rosaria* кустарник в количестве 10 шт. площадью 67 кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 8 шт. занимаемого площадь 62 кв.м.;
- удовлетворительного санитарного состояния - 1 шт. занимаемого площадь 4 кв.м.;
- неудовлетворительного санитарного состояния – 1 шт. занимаемого площадь 1 кв.м.

Крушина ольховидная (*Frángula ál nus*) кустарник в количестве 2 шт. площадью 6,5 кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 2 шт. занимаемого площадь 6,5 кв.м.;

Черемуха обыкновенная (*Prúnus pá dus*) кустарник в количестве 2 шт. площадью 0,5 кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 2 шт. занимаемого площадь 0,5 кв.м.;

Шиповник (*Rōsa*) кустарник в количестве 1 шт. площадью 9 кв.м., хорошего санитарного состояния.

Распределение кустарников, расположенных на обследуемом объекте, по степени состояния представлено в таблице 5.