

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

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

ЗАКАЗЧИК:
АО «ВМЗ»

Экспертное заключение

по адресу: Нижегородская обл., г. Выкса, кадастровый номер 52:53:0010203,
в районе участка 714 и участка 828, в рамках реализации проекта № PR01P02220
«Развитие инфраструктуры сталеплавильного производства».
Переустройство въезда на ЛПК дивизион «Сталь» АО «ВМЗ»



Разработчик экспертного заключения:

Муниципальное бюджетное учреждение
«Архитектурно-планировочное управление»

Эксперт
Ведущий специалист

Казаров А.Б.
Казарова К.С.

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 Нижегородской обл., г. Выкса, кадастровый номер 52:53:0010203 в районе участка 714 и участка 828, в рамках реализации проекта № PR01P02220 «Развитие инфраструктуры сталеплавильного производства». Переустройство въезда на ЛПК дивизион «Сталь» АО «ВМЗ».

Общая площадь объекта обследования – 6 988,85 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 границах 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 Нижегородской обл., г. Выкса, кадастровый номер 52:53:0010203 в районе участка 714 и участка 828, в рамках реализации проекта № PR01P02220 «Развитие инфраструктуры сталеплавильного производства». Переустройство въезда на ЛПК дивизион «Сталь» АО «ВМЗ».

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.

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.

Экспертная оценка зеленых насаждений проводилась в первой декаде сентября 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 м. 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 1:1000 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, м²
				шт.	м²	
1	2	3	4	5	6	7
1	Береза бумажная (Betula papyrifera)	225	244	-	-	-
2	Берёза повислая (Betula pendula)	9	10	-	-	-
3	Ива белая (Salix alba)	195	293	-	-	-
4	Ива козья (Salix caprea)	-	-	151	638	-
5	Ивовая роза (Rhabdophaga rosaria)	-	-	57	515,5	-
6	Клен американский (Acer negúndo)	21	31	-	-	-
7	Крушина (Frángula)	11	16	8	62,75	-
8	Рябина обыкновенная (Sórbus aucupária)	16	17	-	-	-
9	Сосна обыкновенная (Pinus sylvéstris)	42	42	-	-	-
10	Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	119	130	-	-	-
11	Шиповник (Rōsa)	-	-	1	4	-
Итого		638	783	217	1220,25	-

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 (<i>Betula papyrifera</i>)	94	83	62	5	-	244
Берёза повислая (<i>Betula pendula</i>)	3	3	3	1	-	10
Ива белая (<i>Salix alba</i>)	204	64	16	7	2	293
Клен американский (<i>Acer negundo</i>)	26	5	-	-	-	31
Крушина (<i>Frángula</i>)	16	-	-	-	-	16
Рябина обыкновенная (<i>Sórbus aucupária</i>)	17	-	-	-	-	17
Сосна обыкновенная (<i>Pínus sylvéstris</i>)	19	11	8	4	-	42
Тополь дрожащий (осина) (<i>Populus tremula</i>)	108	14	6	2	-	130
Итого:	487	180	95	19	2	783

Таблица -3. Распределение зарослей, расположенных на обследуемом объекте, по диаметрам на высоте 1,3м. до 6,0 см.

№ п/п	Вид растений	Распределение зарослей по диаметрам на высоте 1,3 м, м ² до 6,0 см
1	2	3
-	-	-
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
-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-

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)	11	27,25	60	318	80	292,75	-	-
Ивовая роза (Rhabdophaga rosaria)	7	80,5	45	378,75	5	56,25	-	-
Крушина (Frángula)	-	-	6	58,5	2	4,25	-	-
Шиповник (Rōsa)	-	-	1	4	-	-	-	-
Итого	18	107,75	112	759,25	87	353,25	-	-

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

Вид растений	Количество стволов (экземпляров) деревьев по степени состояния														
	хорошее					удовлетворительное					Неудовлетворительное				
	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
Береза бумажная (Betula papyrifera)	30	27	22	2	-	46	49	35	3	-	17	4	5	-	-
Берёза повислая (Betula pendula)	-	1	1	-	-	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-
Ива белая (Salix alba)	17	2	1	-	-	112	24	10	3	1	62	23	2	2	1
Клен американский (Ácer negúndo)	1	-	-	-	-	21	5	-	-	-	4	-	-	-	-
Крушина (Frángula)	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Рябина обыкновенная (Sórbus aucupária)	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Сосна обыкновенная (Pínus sylvéstris)	3	1	-	-	-	10	6	4	3	-	6	4	3	1	-
Тополь дрожащий (осина) (Populus tremula)	4	-	1	-	-	80	11	5	2	-	23	3	-	-	1
Итого	114					461					167				
															41

Натуральное обследование показало, что на обследованной территории произрастают:

Береза бумажная Betula papyrifera в количестве 225 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров березы бумажной из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов березы бумажной **244 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы березы бумажной распределились следующим образом: до 6 см - 94 шт.; от 6,0 - 12,0 см - 83 шт.; от 12,1-24,0 см - 62 шт.; от 24,1- 40,0 см – 5 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 6,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 30 шт.
- удовлетворительное состояние – 46 шт.

- неудовлетворительное состояние – 17 шт.
- аварийное состояние – 1 шт.

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

- хорошее состояние - 27 шт.
- удовлетворительное состояние – 49 шт.
- неудовлетворительное состояние – 4 шт.
- аварийное состояние – 3 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 - 22 шт.
- удовлетворительное состояние – 35 шт.
- неудовлетворительное состояние – 5 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 - 2 шт.
- удовлетворительное состояние – 3 шт.

Береза повислая *Betula pendula* в количестве 9 шт. дерева.

Общее количество стволов березы повислой – 10 шт.

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы березы повислой распределились следующим образом: до 6 см - 3 шт.; от 6,0 - 12,0 см - 3 шт.; от 12,1-24,0 см - 3 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 березы повислой, имеющей диаметр на высоте 1,3 м до 6,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- удовлетворительное состояние – 3 шт.

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

- хорошее состояние - 1 шт.
- удовлетворительное состояние – 2 шт.

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

- хорошее состояние - 1 шт.
- удовлетворительное состояние – 2 шт.

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

- удовлетворительное состояние – 1 шт.

Ива белая (*Salix alba*) в количестве 195 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров ивы белой из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов ивы белой **293 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы ивы белой распределились следующим образом: до 6,0 см - 204 шт.; от 6-12,0 см - 64 шт; от 12,1 - 24,0 см - 16 шт; от 24,1 – 40,0 см. – 7 шт; от 40,1 см. и более – 2 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 6,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 17 шт.
- удовлетворительное состояние – 112 шт;
- неудовлетворительное состояние – 62 шт;
- аварийное состояние – 13 шт.

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

- хорошее состояние - 2 шт.
- удовлетворительное состояние – 24 шт;
- неудовлетворительное состояние – 23 шт.
- аварийное состояние – 15 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 - 1 шт.
- удовлетворительное состояние – 10 шт;
- неудовлетворительное состояние – 2 шт.
- аварийное состояние – 3 шт.

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

- удовлетворительное состояние – 3 шт;
- неудовлетворительное состояние – 2 шт.
- аварийное состояние – 2 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;
- неудовлетворительное состояние – 1 шт.

Клен американский (*Ácer negúndo*) в количестве 21 шт. деревьев. При этом у некоторых экземпляров клена американского из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов клена американского **31 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы клена американского распределились следующим образом: до 6 см - 26 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 клена американского, имеющего диаметр на высоте 1,3 м до 6 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 1 шт.
- удовлетворительное состояние – 21 шт.
- неудовлетворительное состояние – 4 шт.

Стволы клена американского, имеющего диаметр на высоте 1,3 м от 6 – 12,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- удовлетворительное состояние – 5 шт.

Крушина (*Frángula*) в количестве 11 шт. деревьев. При этом у некоторых экземпляров крушины из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов крушины **16 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы крушины распределились следующим образом: до 6 см - 16 шт.

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

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

- удовлетворительное состояние – 13 шт.
- неудовлетворительное состояние – 3 шт.

Рябина обыкновенная *Sorbus aucuparia* в количестве 16 шт. деревьев.

Общее количество стволов рябины обыкновенной – 17 шт.

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы рябины обыкновенной распределились следующим образом: до 6,0 см - 17 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 6,0 см. по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 1 шт.
- удовлетворительное состояние – 10 шт.
- неудовлетворительное состояние – 4 шт.
- аварийное состояние – 2 шт.

Сосна обыкновенная *Pinus sylvestris* в количестве 42 шт. деревьев.

Общее количество стволов сосны обыкновенной **42 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы сосны обыкновенной распределились следующим образом: до 6,0 см- 19 шт.; от 6-12,0 см -11 шт.; от 12,1-24,0 см - 8 шт.; от 24,1-40,0 см – 4 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 6,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 3 шт.
- удовлетворительное состояние - 10 шт.
- неудовлетворительное состояние – 6 шт.

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

- хорошее состояние – 1 шт.
- удовлетворительное состояние - 6 шт.
- неудовлетворительное состояние - 4 шт.

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

- удовлетворительное состояние - 4 шт.
- неудовлетворительное состояние – 3 шт.
- аварийное 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:

- удовлетворительное состояние - 3 шт.
- неудовлетворительное состояние – 1 шт.

Тополь дрожащий (осина) *Populus tremula* в количестве 119 шт. деревьев.

При этом у некоторых экземпляров тополя дрожащего из одной корневой системы образовано несколько стволов. Общее количество стволов тополя дрожащего **130 шт.**

По диаметрам на высоте 1,3 м стволы тополя дрожащего распределились следующим образом: до 6,0 см - 108 шт.; от 6,0-12,0 см - 14 шт., от 12,1 – 24,0 см – 6 шт.; от 24,1 – 40,0 см – 2 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 6,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 4 шт.
- удовлетворительное состояние – 80 шт.
- неудовлетворительное состояние – 23 шт.
- аварийное состояние – 1 шт.

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

- удовлетворительное состояние – 11 шт.
- неудовлетворительное состояние – 3 шт.

Стволы тополя дрожащего, имеющего диаметр на высоте 1,3 м от 12,1 – 24,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- хорошее состояние - 1 шт.

- удовлетворительное состояние – 5 шт.

Стволы тополя дрожащего, имеющего диаметр на высоте 1,3 м от 24,1-40,0 см по степени состояния распределились следующим образом:

- удовлетворительное состояние – 1 шт.

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

Ива козья *Salix caprea* кустарник в количестве 151 шт. площадью 638 кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 11 шт. занимаемого площадь 27,25 кв.м.;

- удовлетворительного санитарного состояния – 60 шт. занимаемого площадь 318 кв.м.;

- неудовлетворительного санитарного состояния – 80 шт. занимаемого площадь 292,75

кв.м.

Ивовая роза *Rhabdophaga rosaria* кустарник в количестве 57 шт. площадью 515,5

кв.м., из них:

- хорошего санитарного состояния - 7 шт. занимаемого площадь 80,5 кв.м.;

- удовлетворительного санитарного состояния – 45 шт. занимаемого площадь 378,75

кв.м.;

- неудовлетворительного санитарного состояния – 5 шт. занимаемого площадь 56,25

кв.м.

Крушина *Frangula* кустарник в количестве 8 шт. площадью 62,75 кв.м., из них:

- удовлетворительного санитарного состояния – 6 шт. занимаемого площадь 58,5 кв.м.;

- неудовлетворительного санитарного состояния - 2 шт. занимаемого площадь 4,25 кв.м.

Шиповник *Rōsa* кустарник в количестве 1 шт. площадью 4 кв.м., из них:

- неудовлетворительного санитарного состояния - 1 шт. занимаемого площадь 4 кв.м.

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