



ИНН 2464055525 КПП 246001001, адрес: 660028, РФ, г. Красноярск, ул.Телевизорная, д.1, оф.204
тел/факс: (391) 256-53-75 E-mail: info@kraselservice.ru, elektro servis@bk.ru
БИК 040407627 КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8646 ПАО СБЕРБАНК
р/сч 40702810431280030815 кор/сч 30101810800000000627

Заказчик – ООО «ДВЕНАДЦАТЫЙ ВЕТРОПАРК ФРВ»

«Майская ВЭС»

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ВЭС00143.521-ОВОС

Часть 2. Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ООО «КЭС-ИНЖИНИРИНГ»

Заказчик – ООО «ДВЕНАДЦАТЫЙ ВЕТРОПАРК ФРВ»

«Майская ВЭС»

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ВЭС00143.521-ОВОС

Часть 2. Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Технический директор

Главный инженер проекта



Лушников А.А.

Бондарчук А.Н.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
Материалы «Оценка воздействия на окружающую среду»		
Часть 1. Текстовая и графическая часть		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовая часть	
ВЭС00143.521-ОВОС-ГЧ	Графическая часть	
Часть 2. Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация	
Часть 3. Текстовые приложения. Расчеты выбросов		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Расчетная часть	
Часть 4. Текстовые приложения. Расчетная часть		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Расчетная часть	

Согласовано

Взам. № 1118

Подпись и дата

						ВЭС00143.521-ОВОС-С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пернова			10.2025				
Н.контр.		Пирогова			10.2025			1	1
Пров.		Бондарчук			10.2025				
ГИП		Бондарчук			10.2025	Содержание тома	ООО «КЭС-Инжиниринг»		

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЕ А Справки о климатических данных района и фоновых концентрациях загрязняющих веществ	3
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Справки и сведения от специализированных организаций о наличии/отсутствии ограничений и зон с особым режимом использования.....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ В Паспортные характеристики используемого оборудования.....	19
Приложение В1. Паспортные характеристики ВЭУ.....	19
Приложение В2. Паспорт пункта мойки колес.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Шумовые характеристики используемого оборудования	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Д Лицензии специализированных организаций на обращение с отходами..	58
Таблица регистрации изменений.....	79

Согласовано												
Взам. № инв												
Подпись и дата												
Инв.№ подл.							ВЭС00143.521-ОВОС					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
		Разработал	Пернова			10.2025	Оценка воздействия на окружающую среду «Майская ВЭС» Часть 2. Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация	Стадия	Лист	Листов		
		Н.контр.	Пирогова			10.2025			1	79		
		Пров.	Бондарчук			10.2025		ООО «КЭС-Инжиниринг»				
	ГИП	Бондарчук			10.2025							

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Справки о климатических данных района и фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Краткие климатические характеристики района размещения объекта

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, учитывающий стратификацию атмосферы, А	200
Коэффициент, учитывающий рельеф местности	1
Средняя максимальная температура атмосферного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С	30,2
Средняя температура атмосферного воздуха наиболее холодного месяца, Т, °С	-13,2
Повторяемость ветра по направлениям, %	
С	9
СВ	15
В	22
ЮВ	14
Ю	8
ЮЗ	7
З	15
СЗ	10
Скорость ветра (U) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	10,5

Фоновые концентрации основных ЗВ в атмосферном воздухе района размещения проектируемого объекта

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации Сф (мг/м ³)
Взвешенные вещества	0,199
Диоксид серы	0,018
Диоксид азота	0,055

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ВЭС00143.521-ОВОС	Лист
										3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Справки и сведения от специализированных организаций о наличии/отсутствии ограничений и зон с особым режимом использования



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»

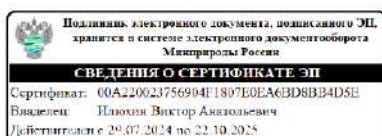
04.02.2025 № 15-47/3859

на № _____ от _____

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

Исп.: Карташова К.П.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 16-01)

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Лист

4

ВЭС00143.521-ОВОС

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООПТ	Наименование ООПТ в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ
Государственные природные заповедники				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Азас"	Республика Тыва	Тоджинский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочакский Район, Улаганский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Вотоларский, Икрянинский, Камызякский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Басеги"	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Сыдовичский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Бурзянский район
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскучевский"	Астраханская область	Ахтубинский
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Мелдеевский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	Хабаровский край	Советско-Гаванский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буревский"	Хабаровский край	Верхнебуреинский район
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакcharский

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тавовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Викимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновишерский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Верхнехавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторгалинский район, Тарумовский Район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Давурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Олонский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	Свердловская область	Ивдель, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джаргаланский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

5

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Черемский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкесия	Майкопский район, Мостовский район, город Сочи, Уругский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Казуакские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Коксинский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кержанский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семановский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Корякский"	Камчатский край	Олоторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Красноярский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосва"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирский государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнополюсский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Мазановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Охский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клепиковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олекинский"	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Нультинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Трошко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Полістовський"	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

6

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронянский"	Сахалинская область	Поронянский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приполярная дельта"	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колыбельский, Кузнецкий, Неверинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдеевский"	Новгородская область	Поддорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Соколинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикойский, Кыргинский, Улетовский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	Алтайский край	Земетюрский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	Красноярский край	Эвекский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хакаский"	Республика Хакасия	Богардский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	Приморский край	Кипровский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Андреевский, Нелидовский, Пеновский, Сестрорецкий
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвекский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медведевский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Ямалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзи"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сулейманский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

7

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Медвежий острова"	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Тенский"	Иркутская область	Кагутский, Ольховский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Боргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	Приморский край	Хасанский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский" им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Каптанова	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Сызганова	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акулаевский, Беллевский, Кувындынский, Первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тай"	Оренбургская область	Кувындынский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путуровский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенткийский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботанический"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботанический"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомолецкий"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кавказский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжий острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Опукский"	Республика Крым	Ленинский район, Заветное и Морское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Язгинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Г.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Миасский г.о., Аргашский район, Брединский район, Кизильский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ташлыч горы"	Липецкая область	Красинский район, Елецкий район, Задонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунаровский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Гряданский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район

Взам.инв.№
Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

8

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Токтинско-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское повожье"	Нижегородская область	Шарангский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Кстовский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладозские шхеры"	Республика Карелия	Питкяринский район, Лахденпохский район, Сортавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Казево-Копейский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Черский" им. А.В.Андреева	Магаданская область	Сусуманский городской округ и Ягоднинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кыталык"	Республика Саха (Якутия)	Алданский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Професийский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кодар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Каргинского залива Черного моря, возле побережья Раздольевского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Саяны"	Алтайский край	Заринский район, Тогульский район, Ельцовский, Солтонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханай"	Забайкальский край	Дудинский

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Пувленковский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пудожский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Муезерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Саткинский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плесский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Курильская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Виситанский"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский район

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

9

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосинный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО, СВАО г. Москвы, г.о. Багратиона, г.о. королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чодра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечкинский"	Удмуртская республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ниязья Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Межделевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское поле"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанаярви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припыльинские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбрусье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арктика"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кирилловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайтотский"	Республика Алтай	Коп-Агачский район

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	Удмуртская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Десносовский, Духовнинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Кусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тигалыга"	Челябинская область	Катав-Ивановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тувакский"	Республика Бурятия	Тункинский район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Угра"	Казанская область	Бабьинский, Дзержинский, Изюмовский, Козельский, Перемышльский, Южновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удэгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармаше"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Инкай"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

10

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыд ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамлова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленый"	Республика Мордовия	Большеигнаковский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Амурский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тульские засеки"	Тульская область	Щектинский район, муниципальное образование город Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о. Алушта, г.о. Ялта, Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтаевский"	Республика Бурятия	Мухоморбировский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Туминский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетвинский"	Брянская область	Клетвинский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Разовский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Галловский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Агуханский"	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербентский Район, Муграмкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Таратинский"	Республика Дагестан	Таратинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина диверна"	Забайкальский край	Боринский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пасуечейский бор"	Забайкальский край	Ононский
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приозвский"	Краснодарский край	Славянский район

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

11

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Канозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский гудровый"	Мурманская область	Ловозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елгзовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Туломский"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Васпихольский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Олонекский"	Республика Карелия	Олонекский район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджинский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спаский, Шилловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Парасмытны озёра"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кирицкий"	Новосибирская область	Барабинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Позарьм"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хинган-Архаринский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Езюгуйский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетчеровский район, Юстинский район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харовинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Нигушский"	Республика Ингушетия	Джебраилский район, Сулейманский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кизский"	Республика Карелия	Медвежьегорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбукан"	Ставропольский край Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

12

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армизонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнетагильский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремдовский"	Псковская область	Гдовский, Псковский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-Булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Гофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фролкинский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Баджалский"	Хабаровский край	Советский район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджинский"	Хабаровский край	имени Полины Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удиль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хехирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлафорное поле"	Республика Крым	Прилегал к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Асканийский"	Херсонская область	Чаплинский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Таруса"	Калужская область	Жуковский район

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

13



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездинковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

ООО «КЭС-Инжиниринг»

info@kes-ing.ru

08.10.2025 № 18655-12-02@
на № _____ от « _____ » _____

В соответствии обращением ООО «КЭС-Инжиниринг» от 03.10.2025 № 656-521 по вопросу предоставления сведений о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия федерального значения, включенных в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р (далее – Перечень), на участке проведения работ по объекту, расположенному на территории Самарской области, Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России сообщает, что объекты культурного наследия, включенные в Перечень, на территории Самарской области отсутствуют.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

Д.С.Проценко



Подлинник электронного документа
хранится в ведомственной системе
электронного документооборота
Министерства культуры Российской Федерации
Сертификат 67DF0A88094C052494E066693C449FB4
Владелец Проценко Денис Сергеевич
Действителен с 19.11.2024 по 12.02.2026

Лыткин И.А.
(495) 629-10-10 доб.1188

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

14



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(МСХП СО)**

Невская ул., д. 1, г. Самара, 443100
Телефон (846) 214-59-05
E-mail: mcsx@samregion.ru
<http://mcsx.samregion.ru>

ООО «КЭС-Инжиниринг»
Кузьмичеву О.А.

660028, г. Красноярск,
ул. Телевизорная,
д. 1, оф. 204.

13.10.2025 № ВЭС-5-18/3048

на № _____

Уважаемый Олег Анатольевич!

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение от 03.10.2025 № 660-521, сообщает следующее.

Приказом от 25.02.2025 № 61-п определен исчерпывающий перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий сельскохозяйственного назначения на территории Самарской области, использование которых для других целей не допускается, с указанием конкретного кадастрового номера земельного участка.

Учитывая, что в Вашем обращении отсутствуют кадастровые номера земельных участков, предоставить заключение не представляется возможным.

Обращаем Ваше внимание, что на региональном портале государственных и муниципальных услуг Самарской области (РПГУ) реализована возможность подать заявление о выдаче заключений о наличии или отсутствии на участке изысканий особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в электронном виде по адресу: <https://gosuslugi.samregion.ru/service/1004>.

Также данная информация доступна на официальном сайте министерства:
Главная → Для граждан → Информация об особо ценных продуктивных сельхозугодьях.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

15

Время обработки заявления через РПГУ составляет менее 5 минут, что позволяет значительно сэкономить временные затраты для получения ответа по запрашиваемой информации.

Учитывая вышеизложенное в целях оптимизации времени обработки обращения предлагаем воспользоваться разработанным сервисом.

Для получения информации о наличии или отсутствии мелиорируемых земель и мелиоративных систем Вам необходимо обратиться по компетенции в Самарский филиал ФГБУ «Саратовмелиоводхоз» (443110, Самарская обл., г. Самара, ул. Ново-Садовая, д. 17. Email: info@smvh.ru Тел.: +7 (846) 337-07-47).

Заместитель министра



Д.В. Герасёнков

Дементьева Р.Р. +7 (846) 2147873

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				16



**КОМИТЕТ
ВЕТЕРИНАРИИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Директору ООО «КЭС-Инжиниринг»

Кузьмичеву О.А.

Невская ул., д. 1, г. Самара, 443100
Тел.: (846) 214-59-18
E-mail: depvetso@yandex.ru,
<http://www.depvet.samregion.ru>

06.10.2025 № KB-02/4240

На № 662-521 от 03.10.2025

Комитет ветеринарии Самарской области (далее Комитет), рассмотрев Ваш запрос информирует, что в пределах границ муниципального района Большечерниговский Самарской области имеется 4 объекта уничтожения биологических отходов (скотомогильника):

1. Объект расположен на расстоянии 4 км от поселка Костино, географические координаты 52.1773 51.3054;
2. Объект расположен на расстоянии 1,5 км от поселка Поляков, географические координаты 51.9429 50.8109;
3. Объект расположен на расстоянии 1,2 км от поселка Устряловский, географические координаты 51.9452 50.9568;
4. Объект расположен на расстоянии 1,5 км от поселка Алексеевский, географические координаты 51.9806 50.8712.

Одновременно сообщаем, что информация о незарегистрированных скотомогильниках, биотермических ямах, сибиреязвенных захоронений, и их охранных зонах в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ проектирования по объекту: «Майская ВЭС» на территории сельского поселения Петровский и сельского поселения Глушицкий муниципального района Большечерниговский Самарской области в границах кадастровых

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

17

кварталов 63:15:0201004, 63:15:0201003, 63:15:0201002, 63:15:0301004, 63:15:0201001, 63:15:0301001, 63:15:0101002, 63:15:0101001, 63:15:0101004, 63:15:0101003, 63:14:0903002, 63:14:0904003 в Комитете отсутствует.

Заместитель руководителя



Документ подписан
электронной подписью

Сертификат f8638e7b966f738da02fd13e5dbbb7fa
Владелец Егоров Илья Юрьевич
Действителен с 24.09.2024 по 18.12.2025

И.Ю. Егоров

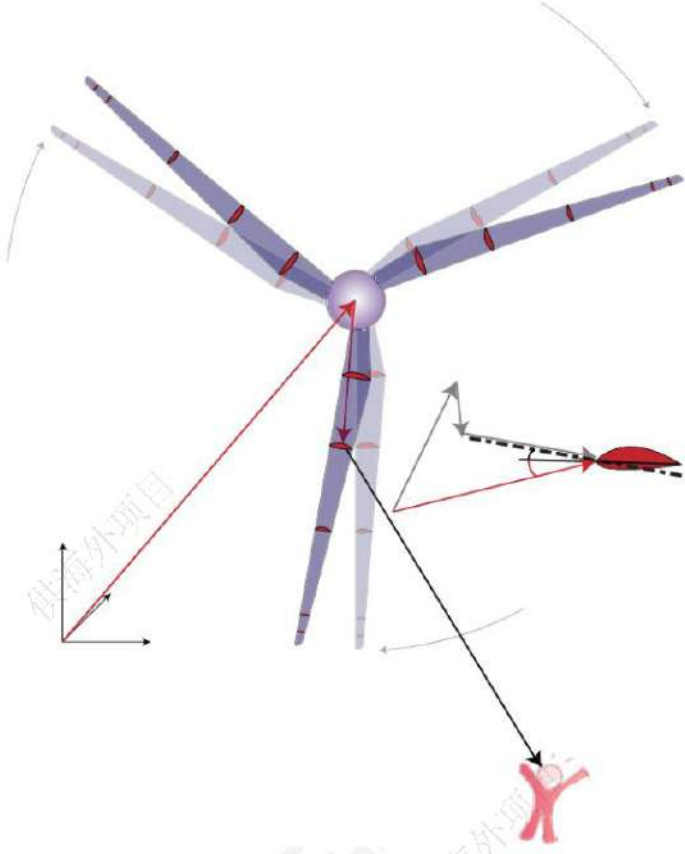
Гуллин Д.А. 214 79 37

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							ВЭС00143.521-ОВОС	Лист
										18
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Паспортные характеристики используемого оборудования

Приложение В1. Паспортные характеристики ВЭУ

H1A-202 机组叶片气动噪音分析报告 H1A-202 WTG System Blade Aerodynamic Noise Analysis Report		共 7 页 7 Pages	第 4 页 Page 4
			
图 1. 风力机气动噪声与叶素理论 Figure 1. Aerodynamic Noise of Wind Turbine and Blade Element Theory 5 输入参数 Input Parameters 叶片型号 Blade Type: S98 风轮直径 Rotor Diameter: 200m 空气密度 Air Density: 1.225kg/m³ 额定功率 Rated Power: 6.25MW 额定转速 Rated Speed: 9.1rpm 塔筒高度 Tower Height: 124.5m 评估频率 Assessment Frequency: 20Hz~8000Hz			

CE-JS-01-V2

保密文件 请勿外泄 / Confidential

«ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ»
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРА
ООО «Дополнительный Ветроэнергетический Проект»
ООО «Дополнительный Ветроэнергетический Проект»
уполномоченному представителю Наско А.И.
с периодом 28.05.2023

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

19

6 叶片气动噪声水平分析

Analysis of Blade Aerodynamic Noise Level

表 1 为 H1A-202 机组在不同风速时的叶片气动噪声声功率级计算结果。

Table 1 presents the calculated results of the sound power level of aerodynamic noise for the blades of the H1A-202 turbine unit at various wind speeds.

表 1 H1A-202 机组不同风速下叶片气动噪声声功率级

Table 1. Sound Power Levels of Aerodynamic Noise from Blades at Different Wind Speeds for the H1A-202 Turbine.

风速 Wind Speed (m/s)	声功率级 Sound Power Level (dB)
3.0	89.1
4.0	94.8
5.0	99.1
6.0	102.7
7.0	105.5
8.0	107.9
9.0	109.7
10.0	109.4
11.0	109.6
12.0	109.8
13.0	109.9
14.0	109.8
15.0	109.5
16.0	109.3
17.0	109.0
18.0	108.6
19.0	108.2
20.0	107.8
21.0	107.4
22.0	107.0
23.0	106.5
24.0	106.1
25.0	105.6

CE-JS-01-V2

保密文件 请勿外泄 / Confidential

«ВЕД КОМПАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА»
ОАО «Дочерний Ветроэнергетический Фабрика»
для ООО «РОС-Ветроэнергетика»
в соответствии с проектом Нормативной Акт,
к проекту от 29.05.2025

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

H1A-202 机组叶片气动噪音分析报告

H1A-202 WTG System Blade Aerodynamic Noise Analysis Report

共 7 页

7 Pages

第 6 页

Page 6

7 叶片气动噪声水平分析

Analysis of Blade Aerodynamic Noise Level

针对机组降噪，目前上海电气可以实行的具体降噪措施主要包括：叶片加装后缘锯齿降噪降噪。根据计算以及已有风场进行测试，通过以上降噪措施，对噪音因素敏感的机位点可对叶片气动噪声降低 1-3dB 左右。

For noise reduction of the turbine unit, Shanghai Electric can currently implement specific noise reduction measures, including the installation of serrated edges on the rear of the blades for noise reduction. According to calculations and tests conducted in existing wind farms, these noise reduction measures can reduce the aerodynamic noise of the blades by approximately 1-3 dB at the noise-sensitive turbine positions.

经增加降噪方案的机组叶片气动噪声水平见下表：

The aerodynamic noise levels of the turbine unit blades after the addition of noise reduction measures are presented in the following table:

表 2 H1A-202 机型不同风速叶片气动噪声值

Table 2. Aerodynamic Noise Values of Blades for the H1A-202 Turbine Model at Different Wind Speeds.

风速 Wind Speed (m/s)	声功率级 Sound Power Level (dB)
3.0	87.0
4.0	92.8
5.0	97.1
6.0	100.7
7.0	103.5
8.0	105.9
9.0	107.6
10.0	107.3
11.0	107.5
12.0	107.8
13.0	107.9
14.0	107.7
15.0	107.5
16.0	107.2
17.0	106.9

CE-JS-01-V2

保密文件 请勿外泄 / Confidential

«РЕКОНСТРУКЦИЯ/ВЕРСИЯ И НЕОПРАВИЛКА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРА
ООО «Диньдунский Ветропарк» (ФРБ)
для ООО НПОС-Китайских,
уточнено 29.05.2025

BЭС00143.521-ОВОС

Лист

21

H1A-202 机组叶片气动噪音分析报告		共 7 页	第 7 页
H1A-202 WTG System Blade Aerodynamic Noise Analysis Report		7 Pages	Page 7

风速 Wind Speed (m/s)	声功率级 Sound Power Level (dB)
18.0	106.5
19.0	106.1
20.0	105.8
21.0	105.4
22.0	104.9
23.0	104.5
24.0	104.1
25.0	103.6

8 叶片气动噪声水平分析不确定性分析

Uncertainty Analysis

本报告仅为理论计算结果，与实际可能会存在一定偏差。机组实际噪声水平与项目的环境条件、风况、叶片表面粗糙度以及机组的运行状况等多种因素有关，这些因素对机组的噪音水平都会产生一定影响。

This report only presents theoretical calculation results, which may deviate from the actual conditions. The actual noise level of the turbine unit is related to various factors such as the environmental conditions of the project, wind conditions, surface roughness of the blades, and the operating status of the unit. These factors can all have an impact on the noise level of the wind turbine.

CE-JS-01-V2

保密文件 请勿外泄 / Confidential

«РЕКОНСТРУКЦИЯ» НЕОПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО ПАРТНЕРА
ООО «Динкор» (ИНН 77-07-000000)
для ООО «НЭОС-Ветроэнергетика»
к передаче 29.05.2025

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	ВЭС00143.521-ОВОС						Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	22



Разработка и производство
крупногабаритных изделий
из полиэтилена

Паспорт-инструкция Пункты мойки колес «Каскад»



ТУ 4859-003-80536468-15



[7.3]

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

23

Описание и назначение

Пункты мойки колес «Каскад» предназначены для применения на строительных площадках, не имеющих подключения к инженерным коммуникациям и сетям водоснабжения. В ходе работы установка «Каскад» вода подается насосом высокого давления по шлангам к соплам моечных пистолетов и после мойки колес автомобиля стекает в емкость-накопитель. Далее она проходит через блок очистки от частиц грязи и взвесей нефтепродуктов, после чего очищенная вода вновь поступает в насос и далее к моечным пистолетам на следующем цикле водооборота.

Пункты мойки колес «Каскад» исполнены в шести видах: «Мини», «Мини ВД», «Стандарт», «Люкс», «Экстра», «Профи».

Все виды моек могут быть оборудованы комплексной системой обогрева (КСО) для их использования в зимнее время года.

Данный документ содержит информацию и указания обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании пункта мойки колес.

Пункт мойки колес производится в соответствии с ТУ 4859-003-80536468-15.

Технические характеристики

	Мини	Мини ВД	Стандарт	Люкс	Экстра	Профи
Напряжение, В	220	220	220	380	220	380
Мощность, кВт						
- без КСО	2,1	2,7	2,1	2,8	3	7,5
- с КСО	4,5	7,5	6,9	7,6	7,8	12,3
Рабочее давление, Атм	9	155	9	16	120	200
Кол-во моечных пистолетов, шт	1	1	2	2	1	2
Средняя пропускная способность, машин/час	4-5	20	5-10	15	25	30
Температура рабочей среды, °С						
- на открытых площадках	+3/ +60	+3/ +60	+3/ +60	+3/ +60	+3/ +60	+3/ +60
- передвижных крытых прицепах	-3 / +60	-3 / +60	-3 / +60	-3 / +60	-3 / +60	-3 / +60
- с КСО	-10 / +60	-10 / +60	-10 / +60	-10 / +60	-10 / +60	-10 / +60
Производительность, л/час	900	540	1200	1200	660	900
Объем воды в емкости, м³	1,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Задерживающая способность* по взвешенным веществам, %	70 / 90	70 / 90	70 / 90	70 / 90	70 / 90	70 / 90
Максимально допустимая концентрация взвешанных веществ на выходе в очистную установку не более, г/л	30	30	30	30	30	30
Габариты (ДхШхВ), мм	1250х 650х 1250	1700х 1250х 1300	1700х 1250х 1300	1700х 1250х 1300	1700х 1250х 1300	1700х 1250х 1300
Масса установки (без воды), кг	250	500	500	500	500	520

* степень очистки воды зависит от концентрации загрязнений в исходном стоке. При правильной эксплуатации очищенная вода удовлетворяет всем требованиям к качеству технической воды, предназначенной для мойки автотранспорта.

Комплект поставки

Циклон	1 шт	Линия нагнетательная	1 шт
Рама	1 шт	Линия всасывания	1 шт
Емкость приемная	1 шт	Насос погружной	1 шт
Емкость очищенной воды	1 шт	Насос нагнетающий	1 шт

Принцип действия

Принцип работы установки оборотного водоснабжения.

Установка оборотного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта предназначена для очистки воды от крупных взвешенных частиц песка, глины, почвы и других загрязнений подобного характера при этом очищенная вода возвращается на повторное использование. Таким образом, в системе циркулирует постоянный объем воды, равный ~ 2,5-4,5 м³.

Работа системы «Каскад-Мини» происходит в два этапа: первый - очистка воды под действием центробежных сил в гидроциклоне; второй - осаждение взвешенных частиц под действием силы тяжести в многоступенчатом горизонтальном отстойнике.

Работа системы «Каскад-Мини ВД», «Каскад-Стандарт», «Каскад-Люкс», «Каскад-Экстра», «Каскад-Профи» происходит в четыре этапа: первый - очистка воды под действием центробежных сил в гидроциклоне; второй - осаждение взвешенных частиц под действием силы тяжести в многоступенчатом горизонтальном отстойнике; третий - отделение нефтепродуктов в маслоприемнике; четвертый - фильтр тонкой очистки перед нагнетающим насосом.

Загрязненная вода после мойки колес сливается в приямок, который организуется непосредственно рядом с установкой оборотного водоснабжения. Из приямка вода погружным насосом подается в гидроциклон. При вращении в гидроциклоне поток жидкости разделяется на два: первая часть потока, очищенная от взвеси, направляется из верхнего выходного патрубка на доочистку в приемную емкость, а второй поток со взвешенными веществами через нижний отводной патрубок №2 возвращается в приямок.

Вода из приемной емкости установки перетекает во второе отделение через специальное окно, устроенное на некоторой высоте, во избежание попадания уже осевшей взвеси дальше в систему. Далее вода попадает в горизонтальный отстойник.

Горизонтальный отстойник - прямоугольный, вытянутый в направлении движения воды стальной резервуар, в котором вода движется в направлении, близком к горизонтальному, вдоль отстойника. Дно отстойника имеет продольный уклон, в направлении обратном движению воды. Движение воды в горизонтальном отстойнике имеет ламинарный характер, при этом частицы взвешенных веществ под действием силы тяжести выпадают в осадок. Осадок, накапливающийся на дне отстойника, постепенно сползает по наклонному дну в сборную часть, откуда удаляется через патрубки (размыть осадок струей воды, открутить заглушки, слить взвесь и остатки воды), или с помощью погружного насоса (размыть осадок струей воды, выкачать с помощью погружного насоса из каждой отдельной емкости).

Затем вода из отстойника перетекает в систему сообщающихся емкостей и затем в емкость чистой воды.

Очищенная вода, из емкости чистой воды установки подается нагнетающим насосом подается непосредственно на мойку колес. Затем цикл повторяется. В случае, если уровень воды в емкости чистой воды установки становится ниже допустимого, срабатывает поплавочный выключатель и двигатель останавливается.

Правила монтажа

Монтаж должен производиться квалифицированными специалистами.

1. Для монтажа установки необходимо подготовить ровную твердую горизонтальную площадку, которая может быть грунтовой, асфальтовой, бетонной и т.п.

2. Обеспечить заглубление приямка (на расстояние и глубину) в месте, указанном исполнителем.

Внимание! Общий объем воды, циркулирующей в системе, должен составлять 4,5 м³, недопустимо увеличение геометрических размеров (ширины и длины) приямка, т. к. это влияет на непрерывность работы очистной установки.

3. К площадке должен быть подведен источник электропитания 220-380 В (в зависимости от модели). Сечение кабеля подключения и необходимую систему защиты сети определяет энергослужба потребителя, исходя из установленной мощности установки.

4. Необходимо обеспечить надежное заземление установки (использовать соответствующее крепление) по ГОСТ 12.1.030-81.

5. На площадке устанавливается эстакада для заезда грузовых автомобилей с емкостью для сбора воды и смываемой с колес грязи. Эстакады устанавливаются в зависимости от наклона площадки, ставятся в сторону наклона средними переливными патрубками.

6. Установку поставить на площадку сбоку от эстакады на расстоянии 2-3 м, чтобы не мешать заезду автомобиля на эстакаду и съезду с нее.

7. Заполнить чистой водой емкость.

Правила подключения приямка к очистной установке.

1. Патрубок №1 на заднем торце очистной установки 25 мм соединить шлангом 25 мм длиной 5 м с погружным насосом (М1).

2. Нижний широкий патрубок №2 очистной установки соединить шлангом 50 мм длиной 5 м с приямком (отделенная в гидроциклоне самая грязная вода с тяжелыми частицами возвращается и оседает на дне приямка). Своевременная очистка дна приямка от ила позволит избежать захватывания погружным насосом (М1) камней и других тяжелых частиц и засорения гидроциклона, защитной сетки нагнетающего насоса и мощных пистолетов.

Правила эксплуатации

Начало работы.

1. Перед началом работы емкость установки наполняется водой из водопровода при закрытом кране К1, сверху через борт емкости. Запрещается заполнение очистной емкости без предварительной промывки от осадка и заполнение грязной водой. Запуск нагнетающего насоса осуществляется в следующем порядке: открыть краны, внутри шкафа управления автоматический выключатель включить, переключатель «сеть», кнопка «Вкл». Погружной насос (М1) опускается на тросе в верхнюю часть приемка, подключается в розетку для насоса (М1) на правой стороне шкафа управления и запускается автоматически (при вертикальном положении поплавка). Частота включения насоса (М1) зависит от изменения уровня воды в приемке.

2. В процессе эксплуатации необходимо постоянно контролировать уровень воды в очистной установке. Минимальный уровень должен составлять 75% от общего объема жидкости, в этом случае достигается оптимальный режим и скорость очистки. При снижении уровня ниже необходимого, систему следует дополнить чистой водой ТОЛЬКО путем долива в приемок.

3. На установках с несколькими моющими пистолетами рекомендуется работать ими по очереди.

Внимание! В случае простоя установки более 2 минут во время работы необходимо отключить электродвигатель нажатием кнопки «Выкл».

Эксплуатация в зимнее время года.

1. При понижении температуры воздуха на стройплощадке ниже 0°C, во избежание замерзания воды в нагнетающем насосе и выхода его из строя, необходимо включить систему обогрева насоса, вставив вилку греющего кабеля в розетку «Обогрев», после чего t нагрева будет регулироваться автоматически. На летний период и до наступления сезона заморозков следует отключить систему обогрева, отсоединив вилку «Обогрев».

2. В зимних условиях (до -10°C) система обогрева должна функционировать непрерывно, для предотвращения замерзания воды в очистной установке и системе подачи. При работе системы подогрева воды запрещено отключать подачу электроэнергии на установку. После окончания работ необходимо сливать воду из насоса высокого давления путём перекрытия крана подачи воды, открытия крана фильтра тонкой очистки и кратковременного включения для удаления остатков жидкости.

Процесс мойки колес

1. Водитель въезжает на автомобиле на эстакаду всеми колесами или частично, глушит мотор и устанавливает автомобиль на стояночный тормоз.

2. Операторы установки должны открыть подающий кран К1, включить тумблер «Сеть» и кнопку «Вкл», взять стволы смывателя. Стволы смывателя направить на колеса. Погружной насос должен быть подвешен в приемке и включён в розетку для насоса (М1). По окончании работы нажать кнопку «Выкл», тумблер «Сеть» и закрыть подающий кран К1.

Техника безопасности

1. Категорически запрещается направлять струю высокого давления на себя, других людей или животных, а также на (или в сторону) электрооборудования, даже если электрооборудование не находится под напряжением.

2. Запрещается эксплуатация «Установки» в случае разгерметизации шлангов высокого давления.

Техническое обслуживание

1. Техническое обслуживание пунктов моек колес «Каскад» необходимо проводить в соответствии с таблицей:

Содержание работ и методика их проведения	Технические требования	Инструменты и материалы
Ежедневный осмотр	Проверить подачу электроэнергии. Насос, шланги и пистолеты на предмет засора или промерзания. Прочистить фильтры	
Ежедневная проверка герметичности резьбовых соединений гидроразводки, кранов, манометра, насосов	Визуально осмотреть все соединения, при течи – уплотнить паклей с краской и затянуть	Пакля, краска (масляная или нитроэмаль), два разводных ключа №2
Ежедневная очистка емкостей эстакады и отстойника от осевшей грязи	При заполнении указанных емкостей на 1/10 часть высоты грязь выгребсти или через каждые 50 часов работы	Совковая лопата, совок

4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

26

Ежедневная очистка элемента фильтра-отстойника и фильтра тонкой очистки	Каждые 8 часов работы или по мере загрязнения	Разводной ключ
Проверка уровня масла в насосе и долив	Каждые 40 часов работы. Осмотр через окошко в корпусе насоса	Масло SAE20W30
Замена масла	Через первые 300 часов работы необходима полная замена	Масло SAE20W30
Сервисное обслуживание у официального представителя	Общая проверка технических и эксплуатационных характеристик мойки	

2. Техническое обслуживание электрооборудования, гидроаппаратуры и электронасосов осуществляется в соответствии с паспортами на них.

3. Проверка работоспособности изделия осуществляется оператором во всех режимах.

4. Консервация и расконсервация комплектующих изделий осуществляется в соответствии с их паспортами.

5. При окраске установки соблюдать ГОСТ 12.3.005 «Работы окрасочные. Общие требования безопасности». Все поверхности установки очистить от пыли и загрязнений. Предохранить от окраски поверхности окрашенных комплектующих изделий, электрические кабели, рукава и резьбы штуцеров. Все поверхности окрасить грунтовкой АК-070 ГОСТ 25718 и эмалью НЦ-132 светло-серой ГОСТ 6631.

6. Сервисное обслуживание рекомендуется производить у изготовителя не менее одного раза в 6 месяцев с момента начала эксплуатации.

Текущий ремонт

1. При текущем ремонте необходимо отключить электроэнергию.

2. Воду из всех емкостей слить.

3. Грузоподъемные механизмы должны быть испытаны и аттестованы.

4. Необходимо соблюдать общепромышленные правила техники безопасности.

5. Возможные неисправности и методы их устранения для электрооборудования, гидроаппаратуры и электронасосов смотрите в паспортах на соответствующие комплектующие изделия.

6. Эксплуатация электрооборудования, гидроаппаратуры и электронасосов должна производиться строго согласно паспортам на соответствующие комплектующие изделия.

7. На установках с несколькими моющими пистолетами запрещена эксплуатация в режимах использования меньшего числа пистолетов.

8. При падении давления свыше нормативного произвести замену форсунок на пистолетах (установить штатные).

Транспортировка и хранение

1. Установки обратного водоснабжения транспортируют всеми видами транспорта соответствующих габаритов и грузоподъемности в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

2. Металлоконструкции изделия хранят по условиям хранения 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150 – на открытых площадках в макроклиматических условиях с умеренным и холодным климатом.

3. Хранение установки, отдельных ее частей и накопительных емкостей должно производиться под навесом или в закрытом помещении при температуре воздуха от минус 5 до плюс 35 °С.

4. При транспортировании, погрузочно-разгрузочных работах и хранении частей установки должны быть обеспечены их сохранность и целостность.

Утилизация

Установка вредных веществ и материалов не содержит и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы как всей установки, так и составных частей и комплектующих изделий.

Гарантия изготовителя

1. Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня продажи изделия при соблюдении потребителем правил и требований данного паспорта-инструкции.

2. Эксплуатация электрооборудования должна производиться строго согласно паспорту.

Гарантия не распространяется в случаях:

- нарушения указаний, приведенных в данном паспорте-инструкции;
- возникших в результате удара или аварии;
- изменения комплектации, либо самостоятельной доработке пункта мойки колес без согласования с изготовителем;
- действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

27

Очистная установка

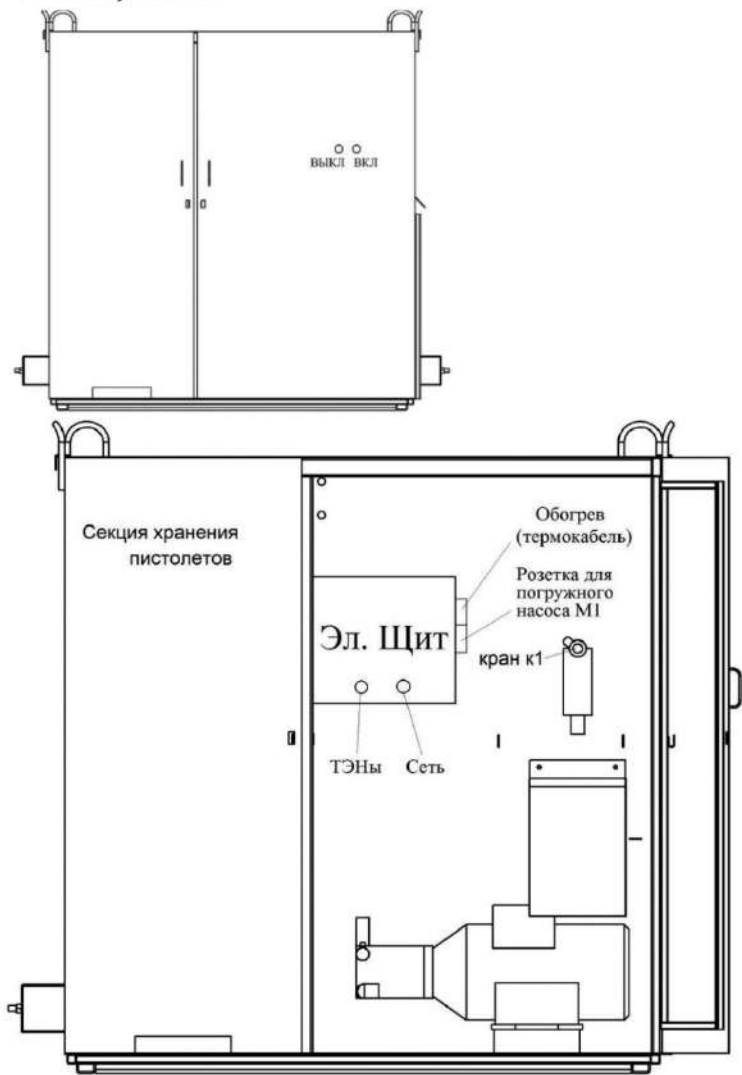
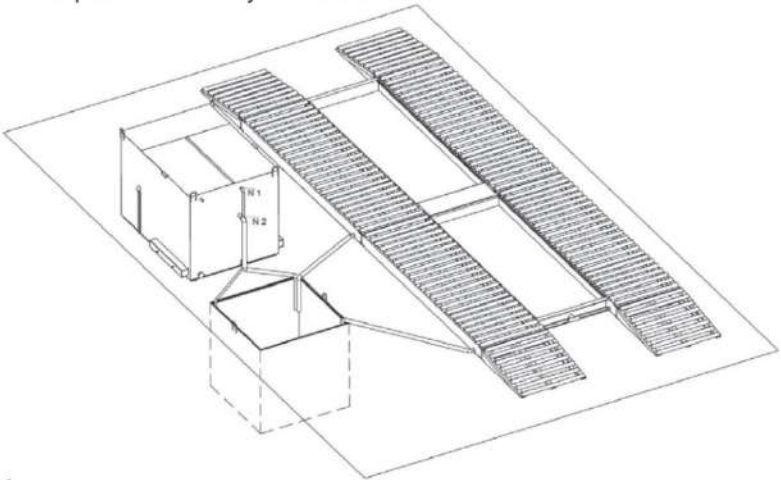


Схема расположения пункта мойки колёс



6

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

28

Гарантийное обслуживание

- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Мини»
- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Мини ВД»
- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Стандарт»
- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Люкс»
- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Экстра»
- ☐ Пункт мойки колес «Каскад-Профи»

Гарантийный талон №.....

Продавец

Дата продажи

место
для
печати

Свидетельство о приемке

Установка обратного водоснабжения для мойки колес грузового автотранспорта

_____ (заводской номер изделия)

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Внимание! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При возникновении неисправности необходимо предъявить технический паспорт.

Дата выпуска
(число/месяц/год)

Начальник ОТК

место
для
печати

7

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

29

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48.
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

Экспертное заключение

№ 000022

от 11.01.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Установки обратного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта «Каскад»

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

2. **Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб»**, юр. адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, лит. М, Российская Федерация. ИНН 7814376069, ОГРН 1077847433730

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб», адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, лит. М, Российская Федерация

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 005133/ОИ от 30.12.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний №12/27-A217/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 4859-003-80536468-15 Установки обратного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта «Каскад».

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для приёма и очистки загрязнённых вод при мойке колес грузового автотранспорта.

Продукция производится по: Техническая документация изготовителя.

Страница 1 из 3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

30

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №12/27-A217/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	МТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Фрагмент емкости установки				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	сд рН	ПНД Ф 14.1.2.3/4.121-97	6-9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	≤ 0	1,8
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (вплес комнатная)				
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01

Страница 2 из 3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

31

Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0

Характеристика сточных вод до и после очистки

Взвешенные вещества (мг/л):

- До очистки – 210
- После очистки – 16,5

Нефтепродукты (мг/л):

- До очистки – 38
- После очистки – 8

БПК (мг/л):

- До очистки – 220
- После очистки – 13

СПАВ (мг/л):

- До очистки – 5
- После очистки – 1,5

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Установки обратного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта «Каскад», производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб», адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, лит. М, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.



Страница 3 из 3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

32

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В ЕДИНОМ РЕЕСТРЕ РОСС RU.32226.04ЕЛКО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.MH06.H00269/20

Срок действия с 11.06.2020

по 10.06.2023

№ 0008379

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per.№ RA.RU.11MH06

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-sertlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Установка обратного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта "Каскад"
Пункт мойки колес "Каскад",
Очистная установка серии "Каскад"
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-003-80536468-15
Серийный выпуск

КОД ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
28.29

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-003-80536468-15 «Установки обратного водоснабжения мойки колес грузового автотранспорта «КАСКАД». Технические условия»

КОД ТН ВЭД

8479

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОМ СПб"
Место нахождения: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, улица Чугунная, 14, Литер М.
ИНН 7814376069

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОМ СПб"
Место нахождения: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, улица Чугунная, 14, Литер М
Телефон: 8(812) 407 2005 E-mail: info@ekopromgroup.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № СИ20/10.06-03 от 10.06.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛКО).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.

Схема сертификации: Зс.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

Зам. руководителя А.Ю. Терехин

инициалы, фамилия

В.И. Морозов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОГЦИСОН», Москва, 2020, «В»

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

33

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Шумовые характеристики используемого оборудования

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



СЕРТИФИЦИРУЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Авдеева А.М.
2. Дата и время проведения измерений:
"31" августа 2006 г. 09.30-16.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78* Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

34

ООО «Эко Тест» Аккредитованная испытательная лаборатория	Примечание протокола № 03/06 от "31" августа 2006 стр.2.
--	---

Приложение 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ГЗ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Lэкв, дБА	Lмкс, дБА	Lнр, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Эл. вибратор	2кВт	1996		1	пост.	74	76	72	66	63	74	79	74	70	82			
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 кВт	2003	кл с переменными оборотами	1	колебл										74	81		
Батареяный кран КС-674	12,5т/97кВт	1993	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										72	78		
Батареяный кран КС-503Б	10т/ 50кВт	2001	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	75		
Батареяный кран КС-498	10т/ 50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	76		
Бульдозер Д402	109к.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл										78	85		
РДК-25 (10т.) только дизель	10т	1992	хол. ход	5	колебл										76	81		
РДК-25 дизель +победка	10т	1992	Подъем-опускание груза, повороты	5	колебл										73	80		
Автобетоносмеситель АИВ-6 На базе МАЗа	5-6м³/с	-	Движение со скоростью 5 км/час	7,5	колебл											87		
погрузчик CASE	2т	2003		1	колебл										74	79	87	

Измерения выполнял сотрудник ИЛ



И.К.Тимонов

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

35

06/12/2006 04:32 + 7047-991249

Р.С.И. В.С.

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



СЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

5 сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:
г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.
2. Дата и время проведения измерений:
"5" сентября 2006 г. 09.30-14.00.
3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. Сведения о государственной поверке:
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. Нормативная документация:
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)
7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. Результаты измерения шума
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

36

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 153/6 от "5" сентября 2006 стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней звуковой мощности и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ТЧ, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Lэкв, дБА	Lмакс, дБА	Lпор, дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	ковш 1 м3	2006	ид с повышенными оборотами	1	колеба										73	78		
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-II	ковш 1 м3	2006	выска грунта	1	колеба										74	81	90	
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	ков. код	1	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	81	80			
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (руб) Алтрак "Камингс" (160)волокн (на базе MAZA KC-35789-5	1,8 кВт	1999	Резка овалубен	1	колеба	70	73	71	73	77	86	90	88	88	95	99		
	160 240 м	2000	хх с повышенными оборотами	7,5	колеба										74	78		
Бригадир ДЗ-101А	96 кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колеба										75	85		
Компрессор ЗИФ 55				2	пост	86	87	84	82	80	80	78	76	75	85			
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	ХК внутри помещения Sпом=70 м2	1	пост	88	87	88	72	80	84	88	85	84	82			
Перфоратор НМ100С	8650 Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колеба										96	99		
Перф. RH 068 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колеба										95	98		

Измерения выполняли сотрудник ИЛ

И.К.Помысов

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

37

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

18 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;

- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

38

ООО «ВЭС-Транс» ООО «ВЭС-Транс» филиал «Специализированная лаборатория»	Приложение Протокол № 15/16 от 16.07.2016 г.
стр. 2.	

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления стирательного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние по ТИ, м	Характер шума	Звук, дБА	Звук, дБА
Специализированный автопортал КавАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, И-12	7	пост.	65	70
Бетоноразбейчик ЕЛВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор О-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнены научный сотрудник ИЛ  И.К. Пименов

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокол № 150/6 от «16» ноября 2006
	стр. 2

Таблица 8

Результаты измерений уровня звуков и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Постоянство по ТИ	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц						L _{экв} , дБА	L _{макс} , дБА	L _{имп} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Балльный crane KB-473	8 м 55 кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл									
ЯМЗ-238 с турбонаддувом	N=200 кВт	1998		5 м	погт	82	83	77	78	71	67	66	63	54
ДВС БЕКО 250000ED-SIEDA-S 250 кВт (1-99 дБ) в вальтовом исполнении	250 кВт	2005	Двигатель	1	погт	81	86	90	87	80	77	70	64	59
Балльный crane KB-408	10 м 50 кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл									
Экскаватор ЭО-411	копан 0,63	2001	копан грунта	7,5	колебл									
Бульдозер Д92	108 м.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл									

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К. Пилипенко

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

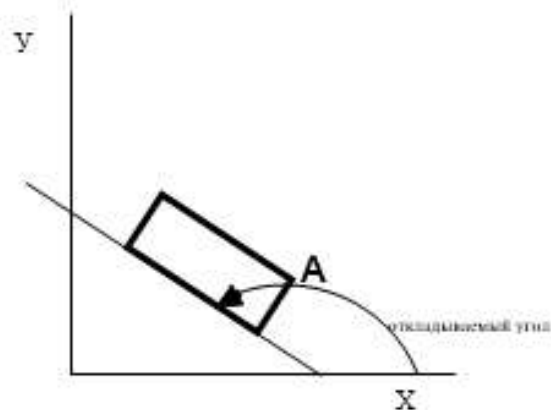
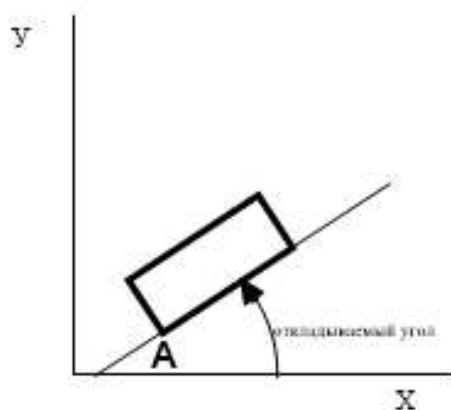
Лист

40



КАТАЛОГ

ИСТОЧНИКОВ ШУМА И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ



Воронеж 2004

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

41

Электросварочное оборудование (коды 344113-344185)

Код БКГ ОКП	Тип, марка	Наименование	Габариты, мм дл. шир. выс.			Ур. звук. мощности / *Коды марок пр. шумоглуш.									
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА
344113103697148	УДГ-301	Установка для ручной сварки в аргоне	700	1100	900	105	105	98	92	89	86	84	82	80	0
344113104747151	УДГ-501	Установка для ручной сварки в аргоне	700	1100	900	105	105	98	92	89	86	84	82	80	0
344113114697159	УДГ-301-У4	Установка для дуговой сварки	700	1100	900	96	96	101	102	103	95	93	91	87	0
344122105687144	А-825М	Полуавтомат для дуговой сварки	1100	800	900	71 *017	71 *201	69	74	76	79	84	86	87	0
344122112687146	А-1230М	Полуавтомат сварочный	1000	1100	900	91 *017	91 *201	92	92	93	93	92	91	92	0
344122130740000	ПШ-5-1	Полуавтомат для дуговой сварки	1100	800	900	74 *017	74 *201	77	76	85	82	88	90	88	0
344131167690000	А547У	Автомат для электросварки	800	800	900	84 *017	84 *201	86	86	87	86	85	85	81	0
344131168000000	ПЦГ-507	Автомат для электросварки	800	800	900	84 *017	84 *201	85	89	84	85	80	84	85	0
344132101747100	А-765	Полуавтомат для электродуговой сварки открытой дугой	900	900	900	88 *017	88 *201	85	89	88	85	84	87	91	0
344141117007160	МС-1602	Машина сварочная	2740	1980	1700	106 *017	106	99	93	90	87	85	83	81	0
344142107585800	МТП-75	Машина универсальная для точечной сварки	700	1500	1810	88 *017	88 *201	90	86	87	82	84	82	82	0
344142156262600	МТ-1613	Машина универсальная для точечной сварки	670	1470	1810	86 *017	86 *201	92	89	93	92	90	89	86	0
344142157323200	МТ-601	Машина универсальная для точечной сварки	900	900	1100	89 *017	89 *201	90	93	86	87	87	86	86	0
344142252141400	МТК-5-3	Машина для точечной сварки	1260	1030	1760	106 *017	106	99	93	90	87	85	83	81	0
344142253343400	МТ-1614	Машина для точечной сварки	430	1340	1575	105 *017	105	98	92	89	86	84	82	80	0

Электросварочное оборудование (коды 344113-344185)

12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

42

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

Таблица 13 – Шумовая характеристика вспомогательного оборудования газотранспортных предприятий

Тип оборудования	Уровни звуковой мощности, дБ, в октавных полосах частот, Гц									Корректированный уровень звуковой мощности, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Аппарат воздушного охлаждения	125	124	120	116	116	111	107	98	93	117
Блок топливной подготовки газа	120	118	114	109	108	112	111	105	100	117
Пылесос	88	86	85	87	85	79	80	90	77	86
Фильтр-сепаратор	77	75	67	66	63	55	53	48	51	62
Контактор	74	71	73	69	61	52	51	45	49	57
Градирия	93	92	91	93	93	92	90	81	75	97
Свеча срабатывания газа газомоторных компрессорных агрегатов	115	114	112	117	118	119	119	117	114	123
Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция										
Запорная арматура	95	90	91	90	104	106	95	91	80	111
Свеча срабатывания газа	89	85	87	96	115	119	115	100	87	124

Окончание таблицы 13

Тип оборудования	Уровни звуковой мощности, дБ, в октавных полосах частот, Гц									Корректированный уровень звуковой мощности, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Компрессор	95	92	94	3896	108	112	95	91	84	117
Насосная скважина ГСМ (насос)	106	104	103	95	93	101	107	99	82	112
Водоочистные сооружения										
Насос	77	74	75	74	73	77	76	75	57	81
Дизельная (дизель)	75	73	82	69	63	64	62	60	48	69
ЗРУ (запорная распределительная установка)	76	83	87	76	74	69	66	63	60	74
Компрессорная сжатого воздуха (компрессор)	105	90	86	101	106	95	90	90	78	99
Аккумуляторная (аккумулятор)	80	74	79	67	66	60	59	57	57	65
Примечание – Определение шумовых характеристик, приведенных в сводных таблицах 1–13, проводилось в соответствии с ГОСТ Р 51402, ГОСТ 12.2.016.4, [2].										

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

43

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

[Каталог](#) > [Шинномонтажное оборудование](#) > [Мойки колес для шинмонтажа](#)

Код товара: 10440

Под заказ
Красноярский край изменить - не позднее 16 ноября - 5000 руб.

ОПЛАТА:
Безналично, налом, картой, кредит, лизинг, наложенный платеж

ГАРАНТИЯ:
12 месяцев

ЗАКАЖИТЕ ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

Например, 8-911-111-11-11

Укажите Ваш номер телефона,
мы перезвоним в течение 5 минут

Жду звонка

Ректаг ★★★★★

- процесс мойки в вакуумном шнеке
 - мойка без химических добавок
 - рабочее тело: вода с гранулятом
 - выполнена из нержавеющей материала
 - двойная акустическая звукоизоляция камеры мойки. Дополнительное оснащение:
 - гранулат 50 кг
 - бункер для гранулата
 - резиновый мат
 - звукоизоляция из губки
 - калгонит 15 кг
- Технические характеристики**
- диаметр колеса 16" - 24.5" (1200 мм)
 - ширина колеса 450 мм
 - регулированное время мойки
 - (3 программы) 40/80/120 с
 - регулированное время сушки 30 с
 - мощность двигателей и привода 5,5 кВт
 - количество воды 500 л
 - количество загрузки рабочего вещества 30 кг
 - производительность насоса 600 л/мин
 - давление воды 3 бар
 - габаритные размеры 1600х1900х2160 мм
 - уровень шума 77,1 дБ
 - вес моечной машины 350 кг



Алмазная оснастка Строительная техника Станки Складская и грузоподъемная техника Генераторы Силовая техн

[Главная](#) > [Каталог](#) > [Строительная техника](#) > [Вибротрамбовки](#) > [Champion](#) >

ВИБРОТРАМБОВКА CHAMPION TR72 С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



Страна: Китай

Артикул: 137-044014

 Доставка бесплатно!

 Оплата

 Гарантия 1 год

★★★★★ Отзывов: 2

В наличии

Оставить отзыв о товаре

Основные характеристики

В избранное 

Двигатель

Тип двигателя: бензиновый
Производитель двигателя: Champion
Модель двигателя: G201-1HK
Мощность: 6,5 л.с.

Рабочие характеристики

Размер порошковой: 345x285 мм
Ударная сила: 10 кН
Уровень мощности звука: 85 дБ
Глубина уплотнения: 250 мм
Производительность: 120 м²/час
Объем топливного бака: 2,8 л
Запуск: ручной стартер

Габариты

Габариты (ДхШхВ): 570×510×1040 мм
Вес: 76 кг

Описание

Сопутствующие товары

Отзывы (2)

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

трамбовка Champion TR72 с бензиновым двигателем объемом 196 куб.см применяется на промышленных и бытовых строительных площадках при укладке тротуарной плитки, брусчатки и асфальтирования.

ОСОБЕННОСТИ

- Мощность бензинового двигателя 6,5 л.с;
- Производительность 120 м²/

Технико-коммерческое предложение на Автобетононасос SANY™ C8 SY38 Z5-200 Volvo FMX380, 6x4, Euro-5



Оборудование и комплектация, изображенная на фото в этом предложении, могут отличаться от реальной спецификации поставляемого насоса. Пожалуйста, уточняйте комплектацию насоса со специалистами компании.

Производительность

Реальная высота подачи до 38 м + гибкий шланг 3 метра. Возможность подключения дополнительных шлангов для увеличения подачи по горизонту. То есть, например, 38 м вертикаль + горизонт; Возможность автоматического переключения с низкого давления (скоростная подача) подачи на высокое (силовая подача) с пульта на платформе, без необходимости переключения гидравлических шлангов. Дает возможность использовать насос как стационарный насос, там, где не хватает, например, 38 метровой стрелы. Скоростная подача: давление до 83 бар производительность до 200 м³/ч; Силовая подача: давление на смесь до 120 бар, производительность до 137 м³/ч; *фактическая производительность на средней площадке 30-90 м³/ч. Существенно зависит от логистики смеси на площадке; Давление, на которое рассчитан стандартный бетоновод стрелы – 85 бар. Давление в гидросистеме до 320 бар.



Безопасность и комфорт

- OSS: Технология помощи при работе на узких площадках, на одну из сторон от насоса. Возможность установки опор в ограниченных местах. С одной из сторон насоса опоры, при необходимости, могут не выдвигаться;
- Система отключения подачи при открытии решетки бункера;
- Блокировка первой или первой + второй секции с пульта управления, для безопасной работы вблизи строений.
- SYLD (SYMC) - Технология самостоятельной диагностики ошибок, с удобным графическим дисплеем: система может обрабатывать и диагностировать более 200 видов неполадок и, тем самым, предотвращать поломки, а также сократить время технического обслуживания и ремонта.

Экономичность

- Автоматическая установка оборотов приводного двигателя под заданную нагрузку – экономия топлива, уменьшение износа, снижение уровня шума;
- Баки для воды (или топлива) в задней опоре 600л (слева + справа);
- Мойка высокого давления + 10м шланг. Для быстрой и простой очистки системы после работы;
- Насос принудительного дренажа;

Надежность и низкая цена на сервисное обслуживание

- Двуслойные трубы бетоновода, в стандартной комплектации. Ресурс ~40 тыс. м³;
- Центральная система смазки бункера. Шприц для смазки стрелы.

SANY

ООО «Путцмайстер-Рус» г. Москва, ул. Уржумская, дом 4. стр.31
Телефон: 8 800 350 04 89 – звонок по России бесплатный.
+7(495) 369 10 12
www.sanypumps.ru

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

45

Оборудование силового привода

- Без дополнительных передач заднего хода
- Концентрация охлаждающей жидкости до 37°C
- Без топографической информации
- Селектор коробки передач I Shift в виде рычага
- Тип программного обеспечения коробки передач I shift – для строительных перевозок
- Усиленное профессиональное программное обеспечение для I shift, адаптированное для строительной и лесовозной техники
- Улучшенные настройки I shift для работы с КОМ
- Стандартный уровень выходного крутящего момента трансмиссии
- Масляный радиатор (жидкостный теплообменник – охлаждающая жидкость двигателя/масло), установленный на коробке передач
- 2-цилиндровый компрессор, рабочий объем 704 см³
- Высокий воздухозаборник
- Одноступенчатый воздушный фильтр (1 фильтрующий элемент)
- Генератор повышенной производительности, 120 А
- Уровень внешнего шума – не более 80 дБ, согласно требованиям ЕС
- Открытая система вентиляции картера двигателя
- Стандартное исполнение коробки передач
- Подкачивающий насос с ручным приводом
- Подогрев топливного фильтра
- Предпусковой подогрев воздуха (нагревательный элемент во впускном коллекторе)
- Электрический подогрев блока цилиндров двигателя, 220 В/ 1.5 кВт
- Стальная поддон двигателя

- Интерьер кабины, зона для вождения
 - Без контроля режима работы ESP
 - Левостороннее рулевое управление
 - Базовый материал отделки рулевого колеса
 - Регулируемое по высоте и вылету рулевое колесо
 - Приборы – набор среднего уровня
 - Диапазон калибровки ограничителя скорости до 90 км/час
 - Тахограф с блоком СКЗИ (стандарт РФ)
 - Отделка панели приборов в светло бежевом цвете
 - Стандартный круиз контроль
 - Ограничитель скорости установлен на максимальное значение допустимого диапазона
 - Климатическая установка – кондиционер воздуха с ручным управлением
 - Иммобилайзер
 - Электростеклоподъемники с обеих сторон кабины
 - Внутренний боковой противосолнечный козырек со стороны водителя
 - Звуковой сигнал заднего хода
 - Огнетушитель
 - Аптечка первой помощи (для России)

SANY

ООО «Путцмайстер-Рус» г. Москва, ул. Уржумская, дом 4. стр.31
Телефон: 8 800 350 04 89 – звонок по России бесплатный.
+7(495) 369 10 12
www.sanypumps.ru

Оборудование силового привода

Интерьер кабины, зона для вождения

- Без контроля режима работы ESP
- Левостороннее рулевое управление
- Базовый материал отделки рулевого колеса
- Регулируемое по высоте и вылету рулевое колесо
- Приборы – набор среднего уровня
- Диапазон калибровки ограничителя скорости до 90 км/час
- Тахограф с блоком СКЗИ (стандарт РФ)
- Отделка панели приборов в светло бежевом цвете
- Стандартный круиз контроль
- Ограничитель скорости установлен на максимальное значение допустимого диапазона
- Климатическая установка – кондиционер воздуха с ручным управлением
- Иммобилайзер
- Электростеклоподъемники с обеих сторон кабины
- Внутренний боковой противосолнечный козырек со стороны водителя
- Звуковой сигнал заднего хода
- Огнетушитель
- Аптечка первой помощи (для России)

SANY

ООО «Путцмайстер-Рус» г. Москва, ул. Уржумская, дом 4. стр.31
Телефон: 8 800 350 04 89 – звонок по России бесплатный.
+7(495) 369 10 12
www.sanypumps.ru

B3C00143.521-OB0C

Лист

47



Ю. Д. Силуков

Экологическая безопасность на автомобильных дорогах

Екатеринбург
2012

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист	
			ВЭС00143.521-ОВОС							48
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

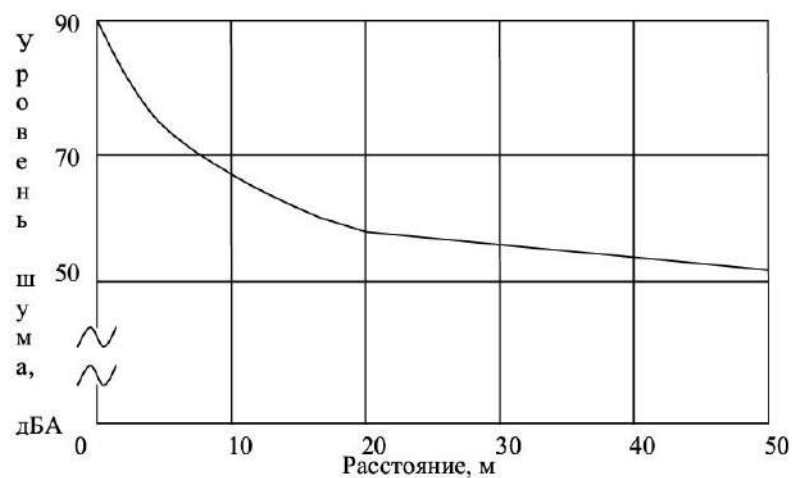


Рис. 3. График снижения уровня шума в зависимости от расстояния до работающего экскаватора

На графике (см. рис. 3) хорошо видно, что по мере удаления от работающего экскаватора на расстоянии 30–50 м уровень шума снижается от 87 дБА до 56–52 дБА, что вполне комфортно для людей, находящихся в рабочей зоне экскаватора*.

* Силуков Ю. Д. Экологическая безопасность на автомобильных дорогах. Екатеринбург: УГЛТУ, 2010. 205 с.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				49

0200063en	001
	02.2006

Пневматические глубинные вибраторы

модели PIR 35, 55, 75

Руководство пользователя

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		ВЭС00143.521-ОВОС

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкции по технике безопасности при эксплуатации пневматических глубинных вибраторов

Общие инструкции

1. К работе с глубинными вибраторами допускаются только те лица, которые
 - * Не моложе 18 лет
 - * Физически и умственно пригодны для данной работы
 - * Прошли инструктаж по работе с глубинными вибраторами и доказали своему работодателю пригодность к этой работе
 - * Заслуживают доверия с точки зрения аккуратного и ответственного отношения к работе

Допущенные к работе лица должны быть официально назначены работодателем для работы с глубинными вибраторами.
2. Допускается использование глубинных вибраторов как с соблюдением инструкций фирмы-изготовителя, так и настоящих инструкций по эксплуатации.
3. Лица, занятые работой с глубинными вибраторами, должны быть знакомы с необходимыми правилами безопасности. При выполнении нестандартных работ работодатель обязан дать работающим дополнительные инструкции.
4. Возможно превышение глубинными вибраторами допустимого уровня шума 90 дБ(А). В соответствии с правилами гигиены труда, связанными с шумом, работающие должны носить защитные наушники при уровне шума 90 дБ(А) или выше.

Эксплуатация

1. Никогда не оставляйте без присмотра работающую машину.
2. Всегда надежно подсоединяйте воздушные шланги.
☞ **ВНИМАНИЕ!** Отсоединяемые воздушные шланги, находящиеся под давлением, резко выпрямляются, что может представлять опасность для находящихся поблизости лиц.
3. Прежде чем оставить без присмотра работающую машину или в случае рабочего перерыва, оператор должен отключить машину и принять меры, препятствующие ее откату или падению.
4. При работе с машиной рекомендуется носить перчатки установленного образца.
5. Перед отсоединением стравите давление из соединительных магистралей и резервуаров высокого давления.
6. Не используйте сжатый воздух для очистки одежды работающих.

SV00018GB

3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

51

SVEDALA

DYNAPAC

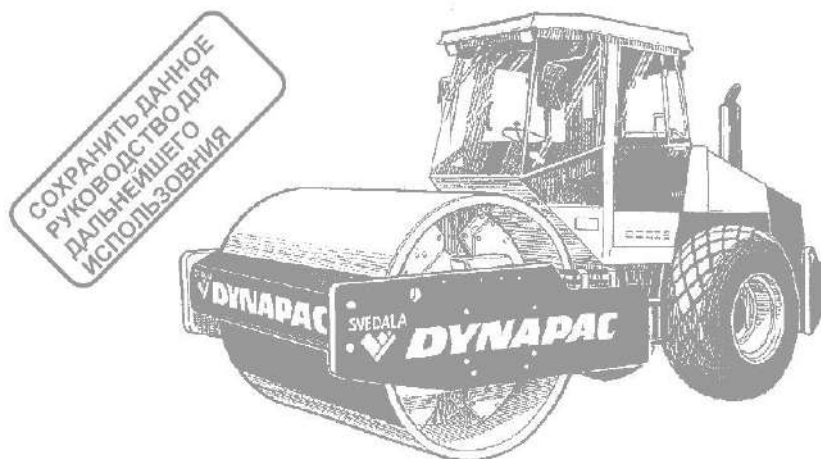
ВИБРАЦИОННЫЙ КАТОК CA 250

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ M250EN1, Ноябрь 1999

Дизельный двигатель
CA 250: Cummins 4BTA 3.9C

Данные инструкции применимы для машин начиная со следующих номеров:

CA 250 PIN (S/N) *65120258*
CA 250D PIN (S/N) *65220244*
CA 250P PIN (S/N) *65620246*
CA 250PD PIN (S/N) *65320242*



Агрегат CA 250 компании Svedala Dynapac представляет собой вибрационный грунтоуплотнитель для тяжелых и средних грунтов. Он может поставляться в двух вариантах: D (с гладкими вальцами) и PD (с кулачковыми вальцами). Вариант PD используется в основном для уплотнения связных грунтов и раздробленных скальных пород.

Агрегат может использоваться для глубокого уплотнения всех типов слоев (основания и подстилающих), а взаимозаменяемость вальцов D и P позволяет увеличить универсальность применения данного грунтоуплотнителя.

В этом Руководстве также приведено описание кабины, хотя она и является необязательным компонентом катка. Описание плетномеров, регистраторов скорости и компьютеров CCS/RA приведены в отдельных инструкциях.

We reserve the right to change specifications without notice.
Printed in Sweden.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

52

Моменты затяжки

Моменты затяжки (Нм) с использованием масла для оцинкованных болтов и с помощью динамометрического гаечного ключа.

М Резьба	КЛАСС ПРОЧНОСТИ	
	8.8	10.9
M4	2,5(1.8)	3,4(2.5)
M5	4,9(3.6)	7,0(5.2)
M6	8,4(6.2)	12(8.9)
M8	21(15.5)	28(20.7)
M10	40(29.5)	56(41.3)
M12	70(51.6)	98(72.3)
M16	169(124.7)	240(177)
M20	330(243.4)	470(346.7)
M24	570(420.4)	800(590.1)
M30	1130(833.5)	1580(1165.4)
M36	1960(1445.7)	2800(2065.3)

ROPS

Болты ROPS всегда должны затягиваться всухую.

Размер болта: M24
Класс прочности: 10.9
Момент затяжки: 800 Нм для болтов Dracomet
Момент затяжки: 900 Нм для оцинкованных

Гидравлическая система

Давление срабатывания (МПа) CA250

Система привода	38
Система подачи	2
Вибрационная система	42,5
Система управления	18
Отпускание тормоза	1,4

Уровень шума на месте оператора (ISO 6394)

Измеренное звуковое давление в LpA, на жестком основании и при выключенной вибрационной системе.:

Установка без кабины: LpA: 90 dB(A)
Установка с кабиной: LpA: 83 dB(A)
(На 7 метрах от установки: LpA: 86 dB (A))

Уровень вибраций на месте оператора (ISO 2631)

(Уровень вибраций на кистях/руках оператора, на рулевом колесе и рычаге переднего/заднего хода меньше предельно-допустимого значения, 2.5 м/с².)

Измерения при включенной вибрационной установке и пено-резиновом основании (Предельное значение 0.5 м/с²):

Уровень вибраций установки	Сиденье оператора (м/с ²)*
Без кабины	0,08
С кабиной	0,08

* Суммарный уровень вибраций на месте оператора

 **DYNAPAC** CA250M250EN1

5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

53

**580T
580ST
590ST
695ST**

Экскаваторы-погрузчики

Руководство оператора

Напечатан № 84127903

1-я редакция

Русский 09/10 - ОРИГИНАЛ ИНСТРУКЦИИ



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

54

УРОВНИ ШУМА И ВИБРАЦИЙ

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Уровень, гарантируемый изготовителем.

В соответствии с Европейской директивой 2000/14/ЕС - фаза II.

Уровень звукового давления (LpA) 77 дБ

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИЙ ВНУТРИ КАБИНЫ

Верхние конечности уровень ниже 2,5 м/с²

Брюшная полость уровень ниже 0,5 м/с²

КОВШИ

ПЕРЕДНИЕ КОВШИ

2 УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕСА (2WS)	Тип	1 м ³ стандартный	4х1	6х1 (с вилочным подхватом)
	Вместимость «с шапкой»	1,0 м ³	1,0 м ³	1,0 м ³
	Ширина	2250 мм	2250 мм	2250 мм
	Масса	410 кг	800 кг	960 кг
4 УПРАВЛЯЕМЫХ КОЛЕСА (4WS)	Вместимость «с шапкой»	1,15 м ³	1,15 м ³	1,15 м ³
	Ширина	2400 мм	2400 мм	2400 мм
	Масса	426 кг	830 кг	990 кг

ЗАДНИЕ КОВШИ

Тип	Ширина, мм	Масса, кг
Стандартный	300	89
	400	104
	450	112
	600	130
	750	151
	900	171
Для тяжелого режима работы	406	139
	457	149
	610	176
	914	228

8-8

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

55

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

ПРОТОС ЭКСПЕРТИЗАПРОФИЦИЕННАЯ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ[Услуги](#) [О компании](#) [Отзывы](#) [ПБ - Вопросы и Ответы](#) [Контакты](#)

поиск по библиотеке

Введите примерное название закона

Дата принятия закона

+7 (49

Раб

Российская Федерация ОСТ (Отраслевой стандарт)

ОСТ 24.006.13-84 ССБТ. Шумовые характеристики одноковшовых экскаваторов Допустимые значения и методы контроля

- [Оглавление](#)

[Скрыть](#)**Оглавление**

◦

◦ [1. ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРОВ](#)◦ [2. ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСКАВАТОРОВ](#)◦ [3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСКАВАТОРОВ](#)◦ [4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 1 \(рекомендуемое\). ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И ПАСПОРТАХ](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 2 \(обязательное\). МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 3 \(справочное\). ПРИМЕР РАСЧЕТА ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ШУМОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 4 \(справочное\). ТАБЛИЦА ПЕРЕСЧЕТА УРОВНЕЙ ЗВУКА В ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 5 \(справочное\). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В СТАНДАРТЕ](#)◦ [ПРИЛОЖЕНИЕ 6 \(рекомендуемое\). ФОРМА ПРОТОКОЛА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК](#)◦ [ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НА КОТОРЫЕ ИМЕЮТСЯ ССЫЛКИ В СТАНДАРТЕ](#)

- [Детали](#)

◦ [Статус](#)

ОСТ 24.006.13-84 ССБТ. Шумовые характеристики одноковшовых экскаваторов. Допустимые значения и методы контроля

Вид документа:

ОСТ (Отраслевой стандарт)

Принявший орган: Минтяжмаш СССР

Статус: None

Тип документа: Нормативно-технический документ

Дата начала действия: 1 июля 1985 г.

Опубликован:

- [Ссылается на](#)

◦ [ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах \(с Изменением N 1\) ГОСТ](#)◦ [ГОСТ 17187-81 \(СТ СЭВ 1351-78\) Шумомеры. Общие технические требования и методы испытаний \(с Изменением N 1\) \(не действует на](#)

- [На него ссылается](#)

◦

[установить закладку](#)[установить закладку](#)

ОСТ 24.006.13-84

Группа Т58

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система стандартов безопасности труда

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ

Допустимые значения и методы контроля

ОКП 31 4120

Срок действия с 01.07.85

до 01.12.87

<https://library.fsetan.ru/doc/ost-2400613-84-ssbt-shumovyye-harakteristiki-odnokovshovyih-eksavatorov-dopustimye-znacheniya-i-metodyi-kontr...> 1/8

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Лист

ВЭС00143.521-ОВОС

56

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

1.1. Шумовые характеристики (ШХ) экскаваторов являются: средний эквивалентный уровень звука  излучаемый экскаватором в окружающую среду в эквивалентный (по энергии) уровень звука на рабочем месте машиниста  в дБА.

1.2. Порядок внесения ШХ в нормативно-техническую документацию.

1.2.1. Значения ШХ, вносимые в технические условия и формуляры (паспорта) опытных (головных) образцов экскаваторов, а также экскаваторов серийных выпущенных до первых периодических испытаний, не должны превосходить допустимых значений, установленных настоящим стандартом. На основании испытаний в технические условия на экскаваторы серийного производства должны быть внесены изменения по корректировке ШХ изделия. После второй периодических испытаний ШХ вносятся в паспорта экскаваторов, туда же должна вноситься и дата проведения испытаний. Форма представления ШХ дана в приложении 1.

1.2.2. Значения ШХ экскаваторов серийного производства должны устанавливаться на основе представительных значений ШХ, найденных во время периодических испытаний в соответствии с требованиями, изложенными в обязательном приложении 2.

Пример расчета представительного значения ШХ приведен в справочном приложении 3.

1.2.3. Для учета различия горно-геологических условий эксплуатации экскаваторов и особенностей их изготовления, значения ШХ, вносимые в технические условия, должны превышать на 6 дБА соответствующие представительные значения, полученные в результате испытаний, но не выше допустимых значений, установленных настоящим стандартом.

1.2.4. Для экскаваторов, изготавливаемых малыми партиями (до 30 штук в год) и при проведении вторых и последующих периодических испытаний, допускается определять на одном экскаваторе при работе различных машинистов или при работе в различных забоях. В этом случае при определении ШХ число экскаваторов  принимается равным числу машинистов или числу забоев.

2. ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСКАВАТОРОВ

2.1. Средний эквивалентный уровень звука, излучаемый экскаватором в окружающую среду в контрольной точке при циклической работе не должен превышать 85 дБА.

2.2. Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста при циклической работе экскаватора не должен превышать 85 дБА.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКСКАВАТОРОВ

3.1. Контроль ШХ опытных (головных) образцов экскаваторов должен проводиться во время приемочных испытаний, а экскаваторов серийного производства - во время периодических испытаний. Организация и проведение испытаний должны осуществляться по ОСТ 108.072.01-80.

3.2. Обе ШХ должны контролироваться при циклической работе экскаватора (см. Приложение 5).

3.3. Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста должен определяться по ГОСТ 20445-75*; при применении интегрирующего шумомера количество измерений при определении среднего эквивалентного уровня звука, излучаемого экскаватором, должно быть не менее 25.

* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует [ГОСТ 12.1.050-86](#), здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

3.4. Режим работы экскаваторов во время испытаний должен соответствовать разработке забоев не хуже номинального качества по ОСТ 24.072.11-80 для забоев, отвечающих требованиям технической документации на шагающие экскаваторы, с погрузкой горной массы в транспортные средства или в отвал.

3.5. Поперечный и продольный уклон рабочей площадки не должен быть более 3° для прямых лопат и 2° - для шагающих экскаваторов.

3.6. Окна, двери и другие закрывающиеся проемы кабины и кузова должны быть исправны и закрыты.

3.7. Средства измерений

3.7.1. Шумомеры и измерительные тракты должны удовлетворять требованиям [ГОСТ 17187-81](#).

3.7.2. Допускается применение интегрирующих шумомеров для измерения эквивалентного уровня звука.

3.7.3. Допускается автоматизация измерений и применение магнитной записи и вычислительной техники.

3.7.4. Аппаратура, используемая для измерений должна иметь действующие свидетельства о государственной поверке, проведенной по ГОСТ 8.002-71*.

* На территории Российской Федерации документ не действует. Действуют [ПР 50.2.002-94](#). - Примечание изготовителя базы данных.

3.8. Условия измерений

3.8.1. Эквивалентный уровень звука на рабочем месте машиниста при наличии двух кабин должен определяться в рабочей кабине.

3.8.2. Микрофон следует располагать на высоте уха сидящего машиниста и он должен быть направлен в сторону внутреннего бокового окна.

3.8.3. Во время измерений в кабине машиниста должны быть включены все средства улучшения микроклимата (отопление, кондиционер и другие) и должно находиться не менее двух человек.

<https://library.fsetan.ru/doc/ost-2400613-84-ssbt-shumovyye-harakteristiki-odnokovshovyih-eksavatorov-dopustimyye-znacheniya-i-metodyi-kontr...> 3/8

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

57

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Лицензии специализированных организаций на обращение с отходами

63-00018-3-00592-250914

Объект ОРО

утверждённый номер ОРО	63-00018-3-00592-250914
Наименование объекта	Полигон ТБО МСК «Водино»
Назначение ОРО	Захоронение отходов
Вид ОРО	["Полигон захоронения твердых коммунальных отходов", "Отработанный карьер, используемый для захоронения отходов"]
Наименование эксплуатирующей организации	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" (ИНН 6316077064)
Проектная вместимость (м³)	94 922 560
Проектная вместимость (тонн)	72 141 146
Площадь ОРО (м²)	450 000
Наличие НВОС	Отсутствует

Местонахождение ОРО



Наименование эксплуатирующей организации	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" (ИНН 6316077064)
ОКТМО	36610000
Наименование ближайшего населенного пункта	Самарская обл, Кинельский р-н
Субъект РФ	Самарская область
ОКТМО	36610000
Последняя актуализация	Приказ №392 от 23.09.2014

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

58

←

Я

↺

критод.ru

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВ...

...

🔖

💬

🔴

...

📁

⬇

▲

▲

▲

Критод

+

Новая заявка

📄

Заявки

🔍

Поиск
утилизаторов

📢

Новости

⌚

О сервисе

📊

Отчеты

• Онлайн: 84 пользователя

Тарифы

Поддержка

Войти

Регистрация

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

📍 г Самара, ул Молодогвардейская, д 67/60, оф 307

О компании

Лицензии

Отзывы

⚠

Неавторизованные пользователи не видят контакты, авторизуйтесь или зарегистрируйтесь для получения всех возможностей, это бесплатно.

Типы деятельности:

🗑 Сбор

🚚 Транспортирование

🏭 Обработка

🏠 Утилизация

♻ Обезвреживание

🏡 Размещение

ИНН:

6316077064

ОГРН:

1026301151910

Виды работ:

Транспортирование / Сбор / Обезвреживание / Обработка / Размещение

Класс опасности:

3,4

Лицензии:

🕒 1 действующая

Перейти

Ссылка на страницу

https://kritod.ru/company/37059

Скопировать

Просмотр лицензий

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист
59

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 67/60, оф. 307

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192

Номер лицензии: ЛО20-00113-63/00047192
Выдана: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии: Приказ 583-гу от 29.11.2022 Действующая
Лицензия на РПН

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО

4296 видов

Поиск по коду ФККО или названию

7 33 100 01 72 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обработка	Размещение
73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	✓	✓	✓	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

60

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г Самара, ул Молодогвардейская, д 67/60, оф 307

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192

Номер лицензии:	ЛО20-00113-63/00047192
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ 583-гу от 29.11.2022 Действующая
 Лицензия на РПН	Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО

4296 видов

Поиск по коду ФККО или названию

4 02 110 01 62 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
40211001624	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

61

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 67/60, оф. 307

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

Л020-00113-63/00047192

Номер лицензии:	Л020-00113-63/00047192
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ 583-гу от 29.11.2022 Действующая
 Лицензия на РПН	Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО 4296 видов

Поиск по коду ФКО или названию

4 03 101 00 52 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
40310100524	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	✓	✓	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 67/60, оф. 307

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192 ✓

Номер лицензии:	ЛО20-00113-63/00047192
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ 583-гу от 29.11.2022 Действующая ✓
 Лицензия на РПН	Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914) ▾

Виды отходов по ФККО

4296 видов ☺

Поиск по коду ФККО или названию

4 91 105 11 52 4 🔍

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
49110511524	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

63

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 67/60, оф. 307

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00047192

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 583-гу от 29.11.2022
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО

4296 видов

Поиск по коду ФККО или названию

8 30 200 01 71 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
83020001714	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	✓	✓	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

64

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г Самара, ул Молодогвардейская, д 67/60, оф 307

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192

Номер лицензии:	ЛО20-00113-63/00047192
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ 583-гу от 29.11.2022 Действующая
 Лицензия на РГН	Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2 , 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО 4296 видов

Поиск по коду ФКО или названию

9 19 100 02 20 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
91910002204	Шлак сварочный	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

65

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"

г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 67/60, оф. 307

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00047192

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00047192

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 583-гу от 29.11.2022
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

Самарская область, Кинельский район, территория отработанного карьера Северо-Восточный № 2, 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО (№ ГРОРО 63-00018-00592-250914)

Виды отходов по ФККО

4296 видов

Поиск по коду ФККО или названию

7 31 200 01 72 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Размещение
73120001724	Мусор и смет уличный	✓	✓	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

66



Новая заявка



Заявки



Поиск
утилизаторов



Новости



О сервисе



Отчеты

Онлайн: 62 пользователя

Тарифы

Поддержка

Войти

Регистрация

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г. Самара, Томашевский тупик, д.14, офис 1А

О компании

Лицензии

Отзывы



Неавторизованные пользователи не видят контакты, авторизуйтесь или зарегистрируйтесь для получения всех возможностей, это бесплатно.

Типы деятельности:



Сбор



Транспортирование



Обработка



Утилизация



Обезвреживание



Размещение

ИНН:

6319212272

ОГРН:

1166313148473

Виды работ:

Транспортирование / Сбор / Обезвреживание / Утилизация / Обработка

Класс опасности:

3,4

Лицензии:

2 действующие

[Перейти](#)

Ссылка на страницу

<https://kritod.ru/company/35227>

[Скопировать](#)

Просмотр лицензий

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

67

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

Л020-00113-63/00115228

Номер лицензии:

Л020-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

4 06 350 01 31 3



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
40635001313	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

68

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

8 92 110 02 60 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
89211002604	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

69

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г Самара, Томашевский тупик, д 14, офис 1А

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Мехрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-г/у от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

8 91110 02 52 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
89111002524	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

70

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г. Самара, Томашевский тупик, д 14, офис 1А

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

9 19 201 02 39 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
91920102394	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

71

Изм. Кол.уч Лист №доку Подпись Дата

О компании

Лицензии

Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

3 08 241 01 21 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Утилизация
30824101214	Отходы битума нефтяного	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

72

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г. Самара, Томашевский тупик, д.14, офис 1А

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии: ЛО20-00113-63/00115228
Выдана: Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии: Приказ 294-гу от 11.07.2023 Действующая
Лицензия на РПН

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

4 68 111 02 51 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
46811102514	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

73

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г Самара, Томашевский тупик, д 14, офис 1А

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023 Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

4 82 415 01 52 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
48241501524	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	✓	✓	✓	✓

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

74

ООО "ЭКОСЕРВИС"

г. Самара, Томашевский тупик, д 14, офис 1А

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:	ЛО20-00113-63/00115228
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ 294-гу от 11.07.2023 Действующая
Лицензия на РПН	Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО 3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

7 23 102 02 39 4

Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
72310202394	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

(63)-630087-СТО

ЛО20-00113-63/00115228

Номер лицензии:

ЛО20-00113-63/00115228

Выдана:

Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям

Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:

Приказ 294-гу от 11.07.2023
Действующая



Лицензия на РПН

Перейти

Места осуществления деятельности

443548, Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер: 63:17:0301015:921.

Виды отходов по ФККО

3715 видов

Поиск по коду ФККО или названию

9 19 204 02 60 4



Код	Наименование	Транспортирование	Сбор	Обезвреживание	Утилизация
91920402604	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	✓	✓	✓	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

76



Новые заявки



Задачи



Поиск
утилизаторов



Новости



Сервисы



Отчеты

Открыть в новом окне →



ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"

📍 443083, г Самара, ул Победы, д 14, оф 1

О компании

Лицензии

Отзывы



Неавторизованные пользователи не видят контакты, авторизуйтесь или зарегистрируйтесь для получения всех возможностей, это бесплатно.

Типы деятельности:



Сбор



Транспортирование



Обработка



Утилизация



Обезвреживание



Размещение

ИНН: 6316186232

ОГРН: 1136316004747

Виды работ: Транспортирование

Класс опасности: 2,3,4

Лицензии: 🟢 1 действующая
[Перейти](#)

Ссылка на страницу: <https://kritod.ru/company/3391>
[Скопировать](#)

Просмотр лицензий

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

77

ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"

443083, г Самара, ул Победы, д 14, оф 1

О компании Лицензии Отзывы

Лицензии

ЛО20-00113-63/00102669

Номер лицензии:	ЛО20-00113-63/00102669
Выдана:	Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям
Приказ лицензирующего органа о предоставлении лицензии:	Приказ № 379-гу от 08.12.2020 Действующая
 Лицензия на РПН	Перейти

Места осуществления деятельности

443083, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Победы, дом 14, офис 1

Виды отходов по ФККО

6781 видов

Поиск по коду ФККО или названию

7 33 100 01 72 4



Код	Наименование	Транспортирование
73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	✓

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

78

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Инв.№ подл.	Взам.инв.№	Подпись и дата