



СТРОЙИНЖСЕРВИС-2

Заказчик: Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству и дорожной деятельности
Администрации Наро-Фоминского городского округа
Проектировщик: ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»

**Проектная документация на рекультивацию полигона ТКО «Каурцево»,
расположенного на территории Наро-Фоминского городского округа
Московской области. Корректировка 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-
технических мероприятий, содержание технологических
решений»**

Подраздел 5. «Сети связи»

Приложения. Часть 1

Том 5.5 книга 2

01-22/К2-ИОС5

Москва 2022

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



СТРОЙИНЖСЕРВИС-2

Заказчик: Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству и дорожной деятельности
Администрации Наро-Фоминского городского округа
Проектировщик: ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»

**Проектная документация на рекультивацию полигона ТКО «Каурцево»,
расположенного на территории Наро-Фоминского городского округа
Московской области. Корректировка 2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-
технических мероприятий, содержание технологических решений»**

Подраздел 5. «Сети связи»

Приложения. Часть 1

Том 5.5 книга 2

01-22/К2-ИОС5

Генеральный директор

Широченков А.И.

Главный инженер проекта

Котон М.Р.



Москва 2022

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



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСОБЛЭКОМОНИТОРИНГ»**

ул. Кулакова д. 20, стр. 1А, пом. VII, эт. 1, ком. 15, г. Москва, 123592
ИНН 5018200560, КПП 773401001, ОГРН 1195081045433

тел. +7 (498) 602-20-44
e-mail: moem_info@mosreg.ru

«26» 04 2021 г. № 186

Главе Администрации Наро-Фоминского
городского округа Московской области

Р.Л. Шамнэ

Председателю Комитета по жилищно-
коммунальному хозяйству и дорожной
деятельности Администрации Наро-
Фоминского городского округа

С.Н. Ермаку

Генеральному директору
ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»

А.И. Широченкову

Генеральному директору ООО «УРУС –
Умные Цифровые Сервисы»

А.В. Волгину

Уважаемые коллеги!

В рамках исполнения п. 5 перечня поручений Губернатора Московской области от 17.06.2020 № ПР-71/03-18-2 по итогам совещания, посвященного вопросам экологии, в части оборудования постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на полигонах ТКО и КПО, 21.04.2021 проведено повторное


выездное совещание для определения мест размещения постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (далее – посты наблюдения) на территории Наро-Фоминского городского округа в зоне влияния полигона ТКО «Каурцево».

Направляю Вам протокол выездного совещания от 21.04.2021.


Предыдущую версию протокола выездного совещания (письмо ГКУ МО «Мособлэкомониторинг» от 24.11.2020 №556) прошу считать недействительной.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Директор
ГКУ МО «Мособлэкомониторинг»



К.Г. Малащук

УТВЕРЖДАЮ:Директор
ГКУ МО «Мособлэкомониторинг»

 К.Г. Малащук
ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ

по вопросам выбора мест размещения постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и в зоне влияния рекультивируемого полигона твердых коммунальных отходов «Каурцево»

г.о. Наро-Фоминский

21.04.2021 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ:

Авдосьева Мария Владимировна Ведущий эколог-аналитик
ГКУ МО «Мособлэкомониторинг»

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Ковалев Андрей Викторович Старший эксперт Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству и дорожной деятельности Администрации Наро-Фоминского городского округа

Андреев Иван Алексеевич Руководитель проекта ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2»

Чемоданов Иван Александрович Главный инженер проекта ООО «УРУС – Умные Цифровые Сервисы»

ОБСУДИЛИ:

1. места размещения постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (далее – посты наблюдения) в зоне влияния и на границе санитарно-защитной зоны рекультивируемого полигона твердых коммунальных отходов «Каурцево». Проведено обследование предполагаемых мест размещения постов наблюдения на территории СПК «Досуг», д. Башкино и д. Каурцево Наро-Фоминского городского округа.

РЕШИЛИ:

1. согласовать установку 3х постов наблюдения в следующих точках:

№ п/п	Адрес установки	Описание места установки	Координаты
1	г.о. Наро-Фоминский, д. Башкино, ул. Родниковая, 59	Опора электропередач	55.298740, 36.675253
2	г.о. Наро-Фоминский, СПК Досуг, 18	Опора электропередач	55.284674, 36.684718
3	г.о. Наро-Фоминский, д. Каурцево, 9	Опора электропередач	55.290141, 36.664833

Ответственные: ГКУ МО «Мособлэкомониторинг».

2. Обеспечить согласование мест размещения, установку и подключение к сети электроснабжения постов наблюдения, прямую передачу получаемых постами наблюдений сведений о состоянии атмосферного воздуха в Государственную информационную систему «Система экологического мониторинга окружающей среды Московской области», а также сохранность и техническое обслуживание устанавливаемого оборудования.

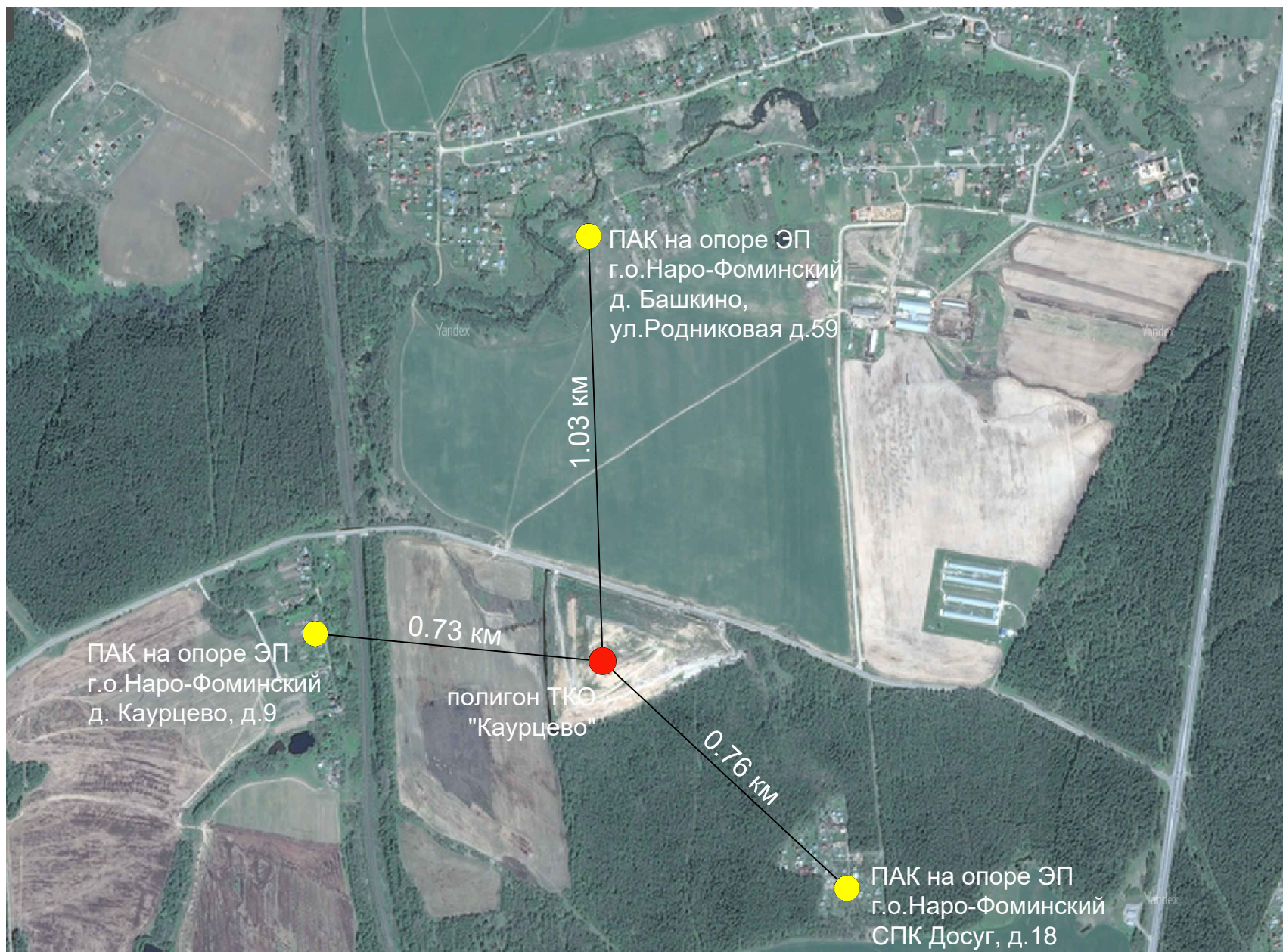
Ответственные: Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству и дорожной деятельности Администрации Наро-Фоминского городского округа, ООО «УРУС – Умные Цифровые Сервисы».

3. Обеспечить соответствие постов наблюдения требованиям ГОСТ Р 50760-95 «Анализаторы газов и аэрозолей для контроля атмосферного воздуха» и техническим рекомендациям ГКУ МО «Мособлэкомониторинг».

Ответственные: ООО «СТРОЙИНЖСЕРВИС-2», Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству и дорожной деятельности Администрации Наро-Фоминского городского округа, ООО «УРУС – Умные Цифровые Сервисы».

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Средств
1	г. Наро-Фоминский, д. Банино	г. Наро-Фоминский, д. Банино	1000000
2	г. Наро-Фоминский, с/п. Давы	г. Наро-Фоминский, с/п. Давы	1000000
3	г. Наро-Фоминский, д. Киреевское	г. Наро-Фоминский, д. Киреевское	1000000

Схема расположения ПАК полигона ТКО "Каурцево"





МСЭД

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел. (498) 602-04-27
факс (498) 602-05-43
e-mail: gurb@mosreg.ru

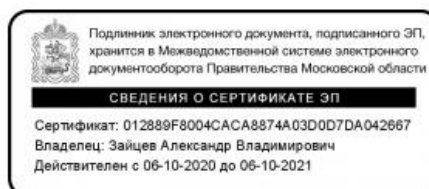
17.12.2020 Исх-10090/09-04-02 Заместителю главы администрации
Наро-Фоминского городского
округа Московской области
М.Р. Янковскому

Уважаемый Михаил Романович!

В ответ на Ваше письмо от 15.12.2020 № 153-01Ин-3249/2020 Главное управление региональной безопасности Московской области сообщает о согласовании мест установки и сцен обзора видеокамер на объекте «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов «Каурцево», расположенном по адресу: Московская область, Наро - Фоминский городской округ, вблизи д. Каурцево, в приложенной редакции.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя



А.В. Зайцев

У.п.п.	Имя и тип камеры	Положение камеры	Тип камеры	Сфера обзора
1	ВК-1	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории на территории ТКО
2	ВК-2	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории на территории ТКО
3	ВК-3	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории на территории ТКО
4	ВК-4	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
5	ВК-5	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
6	ВК-6	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
7	ВК-7	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
8	ВК-8	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
9	ВК-9	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
10	ВК-10	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
11	ВК-11	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
12	ВК-12	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
13	ВК-13	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
14	ВК-14	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
15	ВК-15	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
16	ВК-16	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
17	ВК-17	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
18	ВК-18	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
19	ВК-19	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
20	ВК-20	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
21	ВК-21	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
22	ВК-22	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
23	ВК-23	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
24	ВК-24	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
25	ВК-25	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
26	ВК-26	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
27	ВК-27	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
28	ВК-28	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
29	ВК-29	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
30	ВК-30	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
31	ВК-31	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
32	ВК-32	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
33	ВК-33	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
34	ВК-34	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
35	ВК-35	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
36	ВК-36	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
37	ВК-37	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
38	ВК-38	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
39	ВК-39	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
40	ВК-40	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
41	ВК-41	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
42	ВК-42	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
43	ВК-43	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
44	ВК-44	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
45	ВК-45	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
46	ВК-46	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
47	ВК-47	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
48	ВК-48	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
49	ВК-49	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО
50	ВК-50	На периметре участка	Тип 1 ММС	Обзор территории ТКО

ЛИСТ СОГЛАСОВАН

Проект видеонаблюдения объекта «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов (ТКО) «Косарово», расположенный по адресу: Московская область, городской округ Нара-Фонкинский, д.п.п. в Косарово»

и установка в систему видеонаблюдения объектов региональной общественной безопасности и оперативного управления «Безопасный регион» на территории городского округа Нара-Фонкинский

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель районной группы системы «Безопасный регион» на территории Нара-Фонкинского городского округа _____

СОГЛАСОВАНО:

Зачетный начальник группы по ООП ФГБ России по Нара-Фонкинскому городскому округу _____ В.С. Кривошеин

Структура: 6 отделов, 6 ООП ФГБ России по г.п.п. Москва и МО _____ С.В. Машин

Начальник ЦО РСКО ФГБ ГПС ГЗ МЧС России по Московской области _____ М.В. Кошкин

Начальник отдела информационных технологий Администрации Нара-Фонкинского городского округа _____ В.Н. Воробей

Условные обозначения системы видеонаблюдения

- Тип 1 ММС - видеочасть для основного уличного видеонаблюдения
- Тип 2 ГРЗ - видеочасть для фиксации государственных регистрационных знаков

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Граница залегания ТКО
- Ограждение
- Самостоятельный трубопровод фильтра
- Напорный трубопровод фильтра
- Дороги и площадки из ж/б плит
- Дороги и площадки из щебня
- Защитный экран полигона
- Резервуар-накопитель фильтра
- Армо-грунтовая стена
- Грунто-цементная стенка с облицовкой габионными блоками

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	КПП (1-ый этап строительства)	1шт.
2	Трансформаторная подстанция (1-ый этап строительства)	1шт.
3	Дизель-генераторная подстанция (1-ый этап строят.)	1шт.
4	Резервуар сбора концентрата фильтра V=50м ³ . (1-ый этап строительства)	2шт.
5	Очистные сооружения фильтра (1-ый этап строительства)	1шт.
6	Накопительный резервуар сбора фильтра (1-ый этап строят.)	V=600м ³
7	Склад хранения реагентов (1-ый этап строительства)	2шт.
8	Резервуар-накопитель пермиата (1-ый этап строительства)	V=510м ³
9	Установка утилизации биогаза (2-ой этап строительства.)	2шт.
10	Установка "Свири 2.5 цн" (ливневая канализация - 1-ый этап)	1шт.

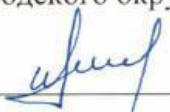
Российская Федерация, Московская область, городской округ Нара-Фонкинский, д.п.п. в Косарово

Область размещения объектов ТКО - Косарово

Правительство Московской области

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель рабочей группы
системы «Безопасный регион»
на территории Наро-Фоминского
городского округа

 / И.Е. Литвинцев

« 14 » 12 2020 г.

**Схема места установки и сцена обзора ВК, размещенной на объекте:
рекультивация полигона твердых коммунальных отходов (ТКО)
«Каурцево» по адресу: Московская область, городской округ Наро-
Фоминский, вблизи д. Каурцево
и интеграции в систему технологического обеспечения региональной
общественной безопасности и оперативного управления
«Безопасный регион»**

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель Начальника полиции
по ООП УМВД России по
Наро-Фоминскому городскому округу
/ В.С. Кривошеков



« 11 » 12 2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник «19 ПСО ФПС ГПС ГУ
МЧС по Московской области»

 / М.В. Кожин
« 14 » 12 2020 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Сотрудник 6 отделения 6 ОО УФСБ
России по г. Москве и МО

 / Ю.А. Машкин
« 14 » 12 2020 г.



«СОГЛАСОВАНО»

Начальник отдела информационных
технологий Администрации
Наро-Фоминского городского округа

 / В.Н. Воробьев
« 14 » 12 2020 г.



Место установки и подключения ВК ID

Адрес по государственному (муниципальному) контракту								
№ п/п	Номер камеры в системе	Муниципальное образование, город	Наименование объекта видеонаблюдения	Условный адрес объекта видеонаблюдения	Условные координаты места установки камеры		Требования к обзору камеры	Место подключения ВК к МЦВД
					Широта	Долгота		
1	ВК-1 ГРЗ	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.289970196979944	36.680914725888336	Обзор въезда/выезда на территорию ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
2	ВК-2 ГРЗ	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.290119433681113	36.67944353424563	Обзор въезда/выезда на территорию ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
3	ВК-3 ММС	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29012096901475	36.67940866553118	Обзор зданий и сооружений ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
4	ВК-4 ММС	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29012096904891	36.67940866553123	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
5	ВК-5 ММС	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29068424194375	36.676662083499245	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
6	ВК-6 ММС	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29068424200641	36.67665135466342	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа
7	ВК-7 ГРЗ	Московская область, г. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29124674112228	36.67354133330955	Обзор въезда/выезда на территорию ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро-Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро-Фоминского городского округа

8	БК-8 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.29126051744295 36.673348214262354	Обзор площадки и дороги из ж/б плит на территории ТКО "Жерновка"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
9	БК-9 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.289563045194306 36.67326774799155	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
10	БК-10 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.289563045194306 36.67326774799155	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
11	БК-11 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.287717018315504 36.673329438799215	Обзор площадки и дороги из щебня на территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
12	БК-12 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.28870127097334 36.67746808730915	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
13	БК-13 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.28870127087667 36.677468087309094	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
14	БК-14 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.289444418289264 36.679322834842374	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
15	БК-15 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.28949646105436 36.6795964201619	Обзор зданий и сооружений ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа
16	БК-16 ММС	Московская область, г. о. Наро-Фоминский	ТКО	Московская обл., г. о. Наро-Фоминский, вблизи д. Каурцево	55.28980335399734 36.68124195538255	Обзор территории ТКО "Каурцево"	Московская обл., г. Наро- Фоминск, ул. Маршала Жукова, д. 2 Администрация Наро- Фоминского городского округа

СОГЛАСОВАНО



М 1:500

В.С. Кривошеков

М.В. Кожин

Ю.А. Машкин

В.Н. Воробьев

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Лист согласования к документу № Исх-10090/09-04-02 от 17.12.2020. В ответ на № 09Вх-23161 (16.12.2020) Приложение В

Инициатор согласования: Ерофеев А.А. Главный аналитик отдела специальных проектов управления общественной безопасности Главного управления региональной безопасности Московской области

Согласование инициировано: 16.12.2020 16:17

Краткое содержание: О согласовании мест установки и сцен обзора видеокамер на объекте «Рекультивация полигона твердых коммунальных отходов «Каурцево», расположенном по адресу: Московская область, Наро-Фоминский городской округ, вблизи д. Каурцево.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: последовательное				
1	Колесников Г.Г.		Согласовано 17.12.2020 11:47	-
2	Алексеев Д.М.		Согласовано 17.12.2020 17:20	-
Тип согласования: последовательное				
3	Зайцев А.В.		ЭП Подписано 17.12.2020 17:22	-