Перечень наборов данных, имеющих ценность для федерального использования (в том числе в рамках показателя "Количество наборов данных для искусственного интеллекта, сформированных в региональных информационных системах и размещенных в федеральной информационной системе")

В рамках федерального проекта "Искусственный интеллект" Минцифры России ведется работа по формированию размеченных наборов данных для ИИ (датасетов) на основе государственных данных, полученных от организаций государственного сектора. Сформированные датасеты доступны для передачи организациям государственного сектора.

Если у вас есть наборы данных из этого перечня, свяжитесь с контактным лицом для взаимодействия e.v.demina@digital.gov.ru

Если у вас есть предложения по созданию наборов данных, не вошедших в список, заполните форму: https://forms.yandex.ru/u/697740ea84227c1ecbfb5ba8

№ п.п.	Наименование набора	Тип данных	Требования к данным
1	Определение активной фазы лесного пожара (кромки пламени) на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
2	Определение активной фазы лесного пожара (кромки пламени) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
3	Определение свежей гари лесных территорий на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
4	Определение свежей гари лесных территорий на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса

5	Определение точек тления во время и после лесного пожара на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
6	Определение точек тления во время и после лесного пожара на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. БПЛА снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
7	Детектирование границ контуров карьеров на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
8	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (овцы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
9	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (коровы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
10	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (козы) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
11	Пасущийся скот с подсчетом голов + состояние животного (лошади) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений

12	Определение факта лесной вырубки (опушки, техника, строения) на основе спутниковых снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
13	Определение захламления городского пространства на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
14	Определение позитивных речевых актов в соответствии с духовно-нравственными ценностями	Текст	1. Оцифрованные тексты книг, находящихся в перечне общественного достояния 2. Объем 50-100 книг
15	Определение негативных речевых актов в соответствии с духовно-нравственными ценностями	Текст	1. Оцифрованные тексты книг, находящихся в перечне общественного достояния 2. Объем 50-100 книг
16	Определение границ рекреационных территорий (озелененных) в границах урбанизированных территорий на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
17	Определение границ рекреационных территорий (пляжи) на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений

18	Определение поврежденных конструкций на детских и спортивных площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с ручной камеры (телефона) 2. Данные с ручной должны быть получены для разных объектов (не должно быть дублирования съемки одной площадки) 3. Объем не менее 300 изображений
19	Определение противопожарных полос вокруг колосовых культур в период созревания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
20	Определение признаков загрязнения водных объектов взвешенными веществами на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые, по которым можно определить наличие загрязнения (возможно, мультиспектральные) 2. Объем не менее 300 изображений
21	Определение биогенного загрязнения (цветения) водных объектов на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые, по которым можно определить наличие загрязнения (возможно, мультиспектральные) 2. Объем не менее 300 изображений
22	Определение водной эрозии на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений

23	Определение переувлажнения, затопления на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
24	Определение процесса заболачивания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
25	Определение захламления отходами производства и потребления на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
26	Определение процесса опустынивания на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений
27	Определение обвально-осыпные и оползневые процессов на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 изображений

28	Определение мышей и крыс на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
29	Определение границ мест погребения (кладбище, воинское кладбище) на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
30	Определение зданий и сооружений, находящихся в процессе постройки на основе ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
31	Определение гидротехнических сооружений на основе космических (спутниковых) снимков	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
32	Определение водонапорных башен на основе данных ДЗЗ	Снимки ДЗЗ	1. Снимки БПЛА/спутниковые 2. Объем не менее 300 изображений
33	Определение элементов контролируемого периметра (ограждения и прохода) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений 4. Съемка должна вести внутри ограждения (забора). На снимках должно быть видно ограждение, а также зону санкционированного входа (калитка/ворота/шлагбаум)

34	Определение оборудования (качели) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
35	Определение оборудования (карусель) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
36	Определение оборудования (песочница) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
37	Определение оборудования (горка) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений

38	Определение оборудования (турники) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
39	Определение оборудования (балансир) на детских игровых площадках на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
40	Определение малых архитектурных форм (лавочки) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер 3. Объем не менее 300 изображений
41	Определение наличия тактильных наземных указателей на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений

42	Определение износа тактильного покрытия на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
43	Определение перекрытия тактильного покрытия на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
44	Определение наличия пандуса на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные с камер видеонаблюдения должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. В рамках одного набора данные должны быть взяты с одного источника: либо камеры, либо видеорегистратор 4. Объем не менее 300 изображений
45	Определение торговых лавок (НТО) на основе снимков БПЛА	БПЛА снимки	1. Снимки БПЛА 2. Объем не менее 300 изображений
46	Определние сброса мусора вне отведенного места на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

47	Определение загрязнения транспортными средствами территории на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
48	Определение разрушение фактурно-окрасочного слоя здания на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
49	Определение ржавчины на фасаде здания на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
50	Определение дефектов фасада зданий на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
51	Определение нарушений требований к внешнему виду урн (разрушение, ржавчина, надписи и др.) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

52	Определение нарушений требований к игровому оборудованию детских площадок (разрушение, ржавчина, надписи и др.) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
53	Определение ненадлежащего содержания люков, смотровых и дождеприемных колодцев на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
54	Определение ненадлежащего содержания наружной изоляции наземных линий теплосети, газо-, топливо-, водопроводов, коммуникаций на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
55	Определение отсутствия наружной изоляции наземных линий теплосети, газо-, топливо-, водопроводов	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
56	Определение невосстановления территории после завершения земляных, строительных, аварийных, ремонтных и иных видов работ, несвоевременная ликвидация провала и иной деформации	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

57	Определение соблюденных требований при производстве работ (наличие ограждения места работ, аварийного освещения, звукоизолирующих экранов, указателей и т.д.) на основе	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
58	Определение несоблюдения требований при производстве работ (отсутствие ограждения места работ, аварийного освещения, звукоизолирующих экранов, указателей и т.д.) на основе	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
59	Определение несоблюдения требований при производстве работ (отсутствие ограждения места работ) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
60	Определение несоблюдения требований при производстве работ (отсутствие аварийного освещения) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
61	Определение несоблюдения требований при производстве работ (отсутствие звукоизолирующих экранов) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

62	Определение несоблюдения требований при производстве работ (отсутствие указателей) на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
63	Определение неповрежденных деревьев на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
64	Определение неповрежденных кустарников на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
65	Определение неповрежденных газонов на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
66	Определение неповрежденных цветников на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

67	Определение поврежденных деревьев (усохших, умирающих и тд) на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
68	Определение повреждения кустарников на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
69	Определение повреждения газонов на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
70	Определение повреждения цветников на землях, не входящих в лесной фонд на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
71	Определение вырубки деревьев на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений

72	Определение ненадлежащего состояния и содержания ограждений (повреждение, разрушение, ржавчина и др.)	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
73	Определение ненадлежащего содержания, неисправного и (или) загрязненного состояния рекламных конструкций и средств размещения информации (не горит буква, загрязнение	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
74	Определение скопления снежных масс на скатных кровлях многоквартирных домов на основе изображений	Изображения	1. Снимки с камер видеонаблюдения 2. Данные должны быть получены с разных камер, не менее 5, но лучше больше 3. Объем не менее 300 изображений
75	Определение сухостойных и ветровальных лесных участков на основе космических (спутниковых) снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
76	Мониторинг эффективности лесовосстановления на основе космических (спутниковых) снимков	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса

77	Моделирование распространения пожара на основе данных ДЗЗ, рельефа, прогноза погоды, таксационного описания лесов на основе спутниковых данных	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса
78	Карта объектов инфраструктуры и рекреации на основе спутниковых данных	Космические (спутниковые) снимки	1. Спутниковые снимки 2. Географический файл (shape) для поиска объектов интереса. Можно без shape, если снимки только над объектами интереса, а не по всей территории региона 3. Объем не менее 300 снимков/объектов интереса